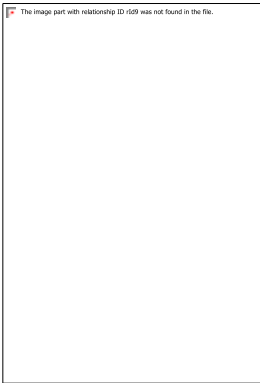


Планування та управління ГІС проєктами

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика»,
12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та приладобудування»,
16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації»,
19 «Архітектура та будівництво»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Планування та управління ГІС проєктами» містить теоретичні основи проєктного менеджменту та підходи до планування й управління ГІС проєктами з використанням сучасних методологій проєктно-орієнтованого управління. Розглянуто основи проєктного управління: галузі знань проєктів, їх процеси, інструменти та методи управління, спрямовані на здійснення стратегічного аналізу перебігу проєкту й аналізу завантаженості його виконавців, моніторингу ефективності використання ресурсів і визначення пріоритетів та ступеня важливості при їх розподілі, оперативного планування заходів з реалізації проєкту та забезпечення їх контролю. Досліджується можливість адаптації проєктного управління до особливостей ГІС проєктів з використанням гнучких методів та практик. Показана можливість планування ГІС проєкту з використанням методології функціонального моделювання. Розглянуті основи формалізації при плануванні ГІС проєктів, а також приклади їх застосування у проєктах землеустрою, соціальних проєктах розвитку, проєктах з оцінки земель тощо. Освоєння цих знань курсу дозволить самостійно аналізувати данні для вирішення різноманітних завдань з розроблення ГІС проєктів з використанням традиційних та гнучких проєктно-орієнтованих методів управління, а також будувати різнорівневі моделі ГІС проєктів під час їх планування		
Пререквізити			
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Геоінформаційних систем та космічного моніторингу Землі		
Факультет	Ракетно-космічної техніки		
Викладач		ПІБ	Даншина Світлана Юрївна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	доктор технічних наук
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5137		
Посилання на робочу програму (силабус)			