




Планування та управління ГІС проектами

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», 19 «Архітектура та будівництво», 27 «Транспорт» (спеціальність 272 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	<p>Курс «Планування та управління ГІС проектами» містить теоретичні основи проектного менеджменту та підходи до планування й управління ГІС проектами з використанням сучасних методологій проектно-орієнтованого управління.</p> <p>Розглянуто основи проектного управління: галузі знань проектів, їх процеси, інструменти та методи управління, спрямовані на здійснення стратегічного аналізу перебігу проекту й аналізу завантаженості його виконавців, моніторингу ефективності використання ресурсів і визначення пріоритетів та ступеня важливості при їх розподілі, оперативного планування заходів з реалізації проекту та забезпечення їх контролю. Досліджується можливість адаптації проектного управління до особливостей ГІС проектів з використанням гнучких методів та практик. Показана можливість планування ГІС проекту з використанням методології функціонального моделювання. Розглянуті основи формалізації при плануванні ГІС проектів, а також приклади їх застосування у проектах землеустрою, соціальних проектах розвитку, проектах з оцінки земель тощо.</p> <p>Освоєння цих знань курсу дозволить самостійно аналізувати данні для вирішення різноманітних завдань з розроблення ГІС проектів з використанням традиційних та гнучких проектно-орієнтованих методів управління, а також будувати різнорівневі моделі ГІС проектів під час їх планування</p>		
Пререквізити			
Організація навчання	<p>Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, іспит</p>		
Кафедра	Геоінформаційних систем та космічного моніторингу Землі		
Факультет	Ракетно-космічної техніки		
Викладач		ПІБ	Даншина Світлана Юрїївна
		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)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp4/s_m_nmk_2_planuvannya_ta_upravlinnya_gis_div-4.pdf		