


Планування та управління ГІС проєктами



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 (Дисципліна індивідуального вибору 4) | | |
| Обсяг дисципліни | 150 годин/ 5 кредитів ЄКТС | | |
| Мова викладання | українська | | |
| Анотація | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 різноманітні моделі ГІС проєктів під час їх планування</p> | | |
| Пререквізити | | | |
| Організація навчання | <p>Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна.</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, іспит</p> | | |
| Кафедра | Геоінформаційних систем та космічного моніторингу Землі | | |
| Факультет | Ракетно-космічної техніки | | |
| Викладач |  | ПІБ | Даншина Світлана Юріївна |
| | | 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_di_v-4.pdf | | |