


## Прикладне використання ГІС



**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 (Технічна дисципліна за вибором)		
Обсяг дисципліни	90 годин/ 3 кредити ЄКТС		
Мова викладання	англійська		
Анотація	<p>Курс «Прикладне використання ГІС англійською мовою» знайомить студентів із прикладами використання новітніх технологій геоінформаційних систем викладених англійською мовою в міжнародних професійно-орієнтованих технічних виданнях.</p> <p>У межах курсу вивчаються сучасні тенденції розвитку спеціальності, відстежується та вивчається професійна прикладна міжнародна термінологія, аббревіатури та скорочення, основні лінгвістичні особливості напрямку геоінформаційних систем та дистанційного зондування Землі.</p> <p>На прикладах міжнародних видань розглядаються особливості побудови технічного тексту за специфічними напрямками спеціальності.</p> <p>Детально розглядаються особливості формування складних технічних речень, вивчаються основні аспекти граматики технічної англійської мови, правила технічних словотворень та професійної загальноприйнятої в світі термінології. В контексті зазначеного особлива увага приділяється розбору та перекладу актуальних наукових статей професійно-орієнтованих геоінформаційних видань, їх колективного обговорення та виокремлення основних тенденцій розвитку індустрії.</p> <p><b>Метою</b> викладання дисципліни є надання навичок самостійно обробляти та сприймати найбільш актуальні матеріали за напрямом спеціальності, викладені англійською, напрацювання у студентів лексичної бази міжнародних термінів та словотворень в рамках зазначеного науково-технічного напрямку задля вільного обміну інформацією з зарубіжними представниками спеціальності.</p> <p><b>Завдання</b> вивчення дисципліни полягає у напрацюванні певного обсягу знань та навичок у технічному перекладі тематичних актуальних текстів зі спеціальності, створення лексичної бази термінів та професійних аббревіатур, технічних характеристик приборів</p>		
Пререквізити			
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
Кафедра	Геоінформаційних систем та космічного моніторингу Землі		
Факультет	Ракетно-космічної техніки		
Викладач		ПІБ	<b>Нечаусов Артем Сергійович</b>
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7030">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7030</a>		
Посилання на робочу програму (силабус)			