


## 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)

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>другий (магістерський)</i>		
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова</i>		
<b>Обсяг дисципліни</b>	90 годин/ 3 кредити ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	<i>англійська</i>		
<b>Анотація</b>	<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>		
<b>Пререквізити</b>			
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
<b>Кафедра</b>	Геоінформаційних систем та космічного моніторингу Землі		
<b>Факультет</b>	Ракетно-космічної техніки		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Нечаусов Артем Сергійович</b>
		<b>Посада</b>	доцент
		<b>Вчене звання</b>	доцент
		<b>Науковий ступінь</b>	кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	
		<b>Персональна сторінка</b>	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7030">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7030</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/silabusi/tehnichna-inozemna/s_m_nm_k_2_prikladne_vikoristannya_gis_tehnichna-inoz-mova.pdf">https://khai.edu/assets/files/silabusi/tehnichna-inozemna/s_m_nm_k_2_prikladne_vikoristannya_gis_tehnichna-inoz-mova.pdf</a>		