

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 12.1 «Оцінка комфортності міського середовища»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми	193 Геодезія та землеустрій, ОПП «Геодезія та землеустрій»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	IV курс, 8 семестр, семестровий
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього: 150 год., 5 кред., з них лекцій - 26 год., практичних - 28 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру
Автор дисципліни	к.т.н., доцент Мельник О.В.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	<p>Перед початком вивчення курсу "Оцінка комфортності міського середовища" бажано мати певний рівень знань з таких областей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основи географії та геоінформатики: оскільки багато аспектів комфортності міського середовища пов'язані з географічними місцезнаходженнями, важливо мати розуміння географічних принципів та знати основи роботи з геоінформаційними системами. • Архітектура та дизайн: знання про принципи дизайну та архітектури можуть допомогти розуміти, які елементи міського середовища можуть впливати на комфортність для мешканців міста. • Екологія та здоров'я: комфортність міського середовища пов'язана з багатьма аспектами здоров'я та екології, такими як якість повітря та води, рівень шуму, наявність зелених насаджень тощо. Тому бажано мати базові знання в цих областях. • Соціологія та громадська участь: комфортність міського середовища також пов'язана зі сприйняттям мешканцями міста, тому важливо мати знання про соціальні процеси та громадську участь у прийнятті рішень з приводу міського середовища. <p>Ці знання можуть допомогти студентам краще розуміти матеріал курсу та бути більш успішними в його вивченні. Однак, відсутність досвіду в одній з областей не є перешкодою для вивчення даної дисципліни, оскільки вона може бути цікавою та корисною для будь-якої людини, яка цікавиться розвитком міст.</p>
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> • Вступ до оцінки комфортності міського середовища: терміни та поняття. • Фактори, що впливають на комфортність міського середовища: соціальні, екологічні, транспортні, архітектурні та інші. • Інструменти та методи оцінки комфортності міського середовища: соціологічні дослідження, аналіз міського середовища, аудит міського середовища, розробка міських

	<p>планів та ін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оцінка забруднення міського середовища: повітря, вода, гучність, електромагнітне випромінювання та ін. • Оцінка транспортної доступності та зручності: транспортна інфраструктура, рух транспорту, паркування, пішохідні доріжки та ін. • Архітектурна та планувальна організація міст: архітектурний дизайн, планування міста, ландшафтний дизайн та ін. • Соціальний аспект комфортності міського середовища: культурне середовище, взаємодія між людьми, питання безпеки та ін. • Перспективи розвитку міського середовища: розвиток "розумного" міста, зелені технології, сталий розвиток та ін.
<p>Чому це цікаво / треба вивчати</p>	<p>Вивчення цих тем дозволить студентам розуміти, які чинники впливають на комфортність міського середовища, як їх оцінювати та як використовувати знання про ці чинники для покращення якості міського середовища.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміння теоретичних основ комфортності міського середовища та її впливу на життя мешканців. • Здатність проводити оцінку комфортності міського середовища та аналізувати дані, що отримані в результаті. • Знання про різні інструменти та методи оцінки комфортності міського середовища та їх застосування. • Розуміння різних чинників, що впливають на комфортність міського середовища, таких як транспортна інфраструктура, забруднення повітря та води, архітектура, соціальний аспект та інші. • Здатність розробляти рекомендації для покращення комфортності міського середовища, враховуючи різні фактори та використовуючи відповідні інструменти та методи. • Розуміння тенденцій розвитку міського середовища та здатність працювати з новітніми технологіями та концепціями для досягнення більш комфортної та сталої міської середовища. <p>Ці результати можуть допомогти студентам розвивати навички аналізу та планування міського середовища, що можуть бути корисними при роботі в різних сферах, таких як архітектура, міське планування, організація міських послуг та діяльності в громадських організаціях.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>В результаті вивчення "Національна структура геопросторових даних" здобувач освіти оволодіє наступними компетенціями:</p> <p>Інтегральна компетентність: Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.</p> <p>ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК03. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК07. Здатність працювати автономно.</p>

	<p>ЗК08. Здатність працювати в команді.</p> <p>СК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.</p> <p>СК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.</p> <p>СК07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мельник Л. Г. Екологічна економіка: Підручник. Суми, ВТД «Університетська книга», 2002. 346 с. 2. Міронова Н. Г., Білецька Г. А. Екологічна стандартизація і сертифікація. К.: «Новий світ 2000», 2009, 140 с. 3. Экология города / под ред. Стольберга Ф. В. – К.: Либра, 2000. – 464 с. 4. Моніторинг довкілля: підручник // В. М. Боголюбов, М. О. Клименко, В. Б. Мокін та ін. – Вінниця: ВНТУ, 2010. – 232 с. 5. Чугай А. В., Ільїна В. Г. Аналіз якості довкілля: конспект лекцій. – Одеса: ОДЕКУ, 2009. – 145 с
<p>Здійснити вибір</p>	<p><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></p>