



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Тематичне картографування земель»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність **193 “Геодезія та землеустрій”**
Освітня програма «Геодезія та землеустрій»
Рік навчання 4, семестр 8
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання: українська

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

к.с.-г.н. доцент Богданець В'ячеслав Анатолійович
v_bogdanets@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=236>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою дисципліни є формування у студентів теоретичних знань і практичних навиків в питаннях укладання тематичних карт земельних ресурсів, роботи із джерелами даних для таких тематичних карт, банків даних геопросторової інформації, елементів картографічного дизайну та підготовки таких карт до публікування. Розглядаються питання укладання, редагування та використання тематичних карт земель та особливості розробки легенд відповідно до їх типів. Вивчаються можливості відображення різноманітних об'єктів, процесів та явищ на тематичних картах земель залежно від призначення за допомогою різних способів картографічного зображення. Під час лабораторних занять студенти закріплюють теоретичні знання та набувають практичних навиків роботи зі створення, аналізу та оцінки тематичних карт земельних ресурсів.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінюва ння
Модуль 1				
Тема 1. Загальні відомості про тематичне картографування земельних ресурсів. Основні положення тематичного картографування для вирішення проблем землеустрою	4/2	Знати основні положення тематичного картографування	Здача лабораторної роботи 1 відповідно до робочої програми дисципліни. Виконання самостійних робіт 1-2 (в elearn). Написання атестаційного тесту по модулю 1.	11
Тема 2. Класифікація тематичних карт земель за призначенням, за масштабом, за способом виготовлення, рівнем узагальнення інформації, використанням	4/6	Вміти застосовувати знання з класифікації тематичних карт земель при укладанні. Розуміти роль географічної основи в змістовій частині тематичних карт земель.	Виконання лабораторної роботи 2 (частина 1) відповідно до робочої програми дисципліни. Виконання самостійної роботи 2(в elearn).	4 8
Тема 3. Особливості укладання географічної основи тематичних карт земель	6/6	Розрізняти загальногеографічну та тематичну змістові складові тематичних карт земель	Здача лабораторної роботи 2 відповідно до робочої програми дисципліни. Написання атестаційного тесту по модулю 1.	4 8

Разом за модулем 1	14/14			35
Модуль 2				
Тема 4. Відображення властивостей земель різного цільового призначення на тематичних картах	4/4	Знати особливості картографічного відображення земель різного цільового призначення, застосовувати отримані знання.	Здача лабораторної роботи 3 відповідно до робочої програми дисципліни. Виконання самостійної роботи 3 (в elearn).	5 6
Тема 5. Особливості використання тематичних карт при здійсненні топографо-геодезичної та картографічної діяльності, оцінці земель та кадастрово-реєстраційних роботах	4/4	Розуміти роль та значення тематичних карт земель при здійсненні топографо-геодезичної та картографічної діяльності, оцінці земель та кадастрово-реєстраційних роботах.	Здача лабораторної роботи 4 відповідно до робочої програми дисципліни. Виконання самостійної роботи 4 (в elearn).	6 6
Тема 6. Застосування тематичних карт при проектних та вишукувальних роботах	4/4	Розуміти роль та значення тематичних карт земель при здійсненні проектних та вишукувальних робіт	Виконання самостійної роботи 5 (в elearn). Написання атестаційного тесту по модулю 2.	6 5
Разом за модулем 2	12/12			35
Всього за навч. семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Виконані роботи повинні мати коректні посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в онлайн формі, за погодження декана факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання заліків
90-100	зараховано
74-89	
60-73	
0-59	не зараховано