

Зміст

I. ВСТУП У ПРАКТИЧНУ ЦИФРОВУ КАРТОГРАФІЮ	4
II. ПРАКТИЧНІ РОБОТИ.....	10
Практична робота 1: ДЖЕРЕЛА ДАНИХ У ГІС. ЗНАЙОМСТВО З ІНТЕРФЕЙСОМ ХМАРНОЇ ПЛАТФОРМИ EO BROWSER	11
Практична робота 2: ОРГАНІЗАЦІЯ ДАНИХ В ГІС. ВЕКТОРНІ ДАНІ. ЗНАЙОМСТВО З ІНТЕРФЕЙСОМ ПРОГРАМИ QGIS	20
Практична робота 3: ОПЕРАЦІЯ КЛАСИФІКАЦІЇ РАСТРОВИХ ДАНИХ. ПОБУДОВА КАРТИ NDVI ЗАСОБАМИ QGIS НА ОСНОВІ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ.....	30
Практична робота 4: ЕЛЕМЕНТИ КАРТИ. ПОБУДОВА КАРТИ ЗАСОБАМИ QGIS	36
Практична робота 5: АНАЛІЗ ПОВЕРХНІ З НАБОРАМИ РАСТРОВИХ ДАНИХ. ПОБУДОВА ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ МІСЦЕВОСТІ ЗАСОБАМИ QGIS	43
Практична робота 6: ПОБУДОВА ПРОФІЛЮ РЕЛЬЄФУ МІСЦЕВОСТІ ЗАСОБАМИ QGIS	54
Практична робота 7:ВЕКТОРИЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ В QGIS.ШЕЙП- ФАЙЛИ.....	58
Практична робота 8: ОПЕРАЦІЯ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ МЕТОДОМ IDW В QGIS. ПОБУДОВА ГОРИЗОНТАЛЕЙ	65
Практична робота 9: ПРОСТОРОВА ВИБІРКА. ОПЕРАЦІЯ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ МЕТОДОМ ТЕПЛОКАРТ В QGIS	76
Практична робота 10: РОБОТА З ТАБЛИЦЯМИ АТРИБУТИВ В ГІС QGIS	85
Практична робота 11: КАРТОГРАФІЧНІ ПРОЄКЦІЇ. КАРТОГРАФІЧНА ПРИВ'ЯЗКА РАСТРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ В QGIS	91
Практична робота 12: ПОБУДОВА ТОПОГРАФІЧНОЇ ОСНОВИ ТЕМАТИЧНИХ КАРТ. ОПЕРАЦІЯ ПРИЛИПАННЯ В QGIS	99
Практична робота 13: ДОДАВАННЯ АТРИБУТИВНИХ ДАНИХ ІЗ ЗОВНІШНІХ ДЖЕРЕЛ В QGIS	107
Практична робота 14: ОПЕРАЦІЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ВЕКТОРНИХ ДАНИХ. ПОБУДОВА ТЕМАТИЧНИХ КАРТ СПОСОБАМИ ХОРОПЛЕТ І ЗНАЧКІВ У СЕРЕДОВИЩІ QGIS.....	114
Практична робота 15: ПОБУДОВА ТЕМАТИЧНИХ КАРТ СПОСОБОМ КАРТОДІАГРАМ В СЕРЕДОВИЩІ QGIS	123
Практична робота 16: ПОБУДОВА ТЕМАТИЧНИХ КАРТ СПОСОБОМ АНАМОРФОЗ У СЕРЕДОВИЩІ QGIS	130
Практична робота 17: КАРТОМЕТРИЧНІ ОПЕРАЦІЇ В QGIS.....	135
Практична робота 18: ПОБУДОВА КАРТ ПОТОКІВ В QGIS.....	141
Практична робота 19: ОПЕРАЦІЯ БУФЕРИЗАЦІЇ В QGIS.....	151
Практична робота 20: ОВЕРЛЕЙНІ ОПЕРАЦІЇ В QGIS	156
III. ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА ЦИФРОВОЇ КАРТОГРАФІЇ.....	163