

ЗМІСТ

Вступ	4
Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)	5
Геодезія	5
Фотограмметрія та дистанційне зондування	6
Землеустрій та кадастр	7
Геоінформаційні системи і технології	8
Космічний моніторинг Землі	9
Картографія	10
Оцінка землі та нерухомого майна	11
Програми дисциплін та тестові завдання	12
Бонітування ґрунтів	12
Вища геодезія	16
Геодезія	23
Геоінформаційні системи і бази даних	29
Геоінформаційні технології в геодезії, картографії та управлінні територіями	38
Гравіметрія	50
Електронні інженерно-геодезичні прилади	56
Земельне право	63
Інженерна геодезія	76
Інтерпретація та опрацювання аерокосмічних зображень	85
Картографічне моделювання та топографічне картографування	95
Картографія (Картографія. Картознавство. Математичні основи картографії)	104
Картографування природного середовища та інфраструктура геопросторових даних	117
Комп'ютерні технології та математико-статистичні методи в картографії	124
Математична обробка геодезичних вимірювань	137
Методи та алгоритми комп'ютерної обробки геоданих	142
Моделі та алгоритми фотограмметричних задач	155
Основи ґрунтознавства та рекультивациі земель	165
Основи землеустрою	170
Основи інженерної геодезії	180
Основи кадастру	187
Основи оцінки нерухомості	198
Супутникова геодезія	212
Сферична астрономія	218
Фотограмметричні технології в геодезії, картографії та землеустрої	224
Фотограмметрія та дистанційне зондування	235