

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

інститут біології, хімії та біоресурсів

Кафедра землепорядкування та кадастру

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

ОСНОВИ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТРУ

обов'язкова

Освітньо-професійна програма Геодезія та землеустрій (землеустрій та кадастр)

Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Рівень вищої освіти перший бакалаврський

Інститут біології, хімії та біоресурсів, Географічний факультет

Мова навчання українська

Розробники: Казімір Іван Іванович, доцент кафедри землепорядкування та кадастру, к.б.н.; Мирончук Катерина Василівна, асистент кафедри землепорядкування та кадастру, к.с.-г.н

Профайл викладача (-ів) <http://ibhb.chnu.edu.ua/dpt/kadastr/kolektiv-kafedri>

Контактний тел. +380509568488, +380675920512

E-mail: i.kazimir@chnu.edu.ua

Сторінка курсу в Moodle <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=623>

Консультації Вівторок та четвер з 14.40 до 16.00

5.2. Дидактична карта навчальної дисципліни

| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|-----------|-----|-----|-----------|--------------|--------------|----|-----|-----|------|
| | денна форма | | | | | | Заочна форма | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | | усього | у тому числі | | | | |
| | | л | п | лаб | Інд | с.р. | | л | п | лаб | інд | с.р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Теми лекційних занять | Змістовий модуль 1. Основи земельного кадастру | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Вступ. Історичні умови виникнення земельного кадастру | 2,5 | 0,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 2. Поняття про земельний кадастр, його зміст та основні завдання в умовах різних форм власності на землю | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 3. Призначення, роль, завдання і порядок ведення земельного кадастру | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 4. Види і основні принципи земельного кадастру | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 5. Земельний фонд – об'єкт земельного кадастру | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 6. Методи одержання, обробки та аналізу земельно-кадастрових даних | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 7. Автоматизація процесу ведення земельного кадастру | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Разом за ЗМ 1 | 32,5 | 6,5 | 12 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - |
| Теми лекційних занять | Змістовий модуль 2. Складові частини земельного кадастру | | | | | | | | | | | |
| Тема 8. Кадастрове зонування земель | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 9. Кадастрові зйомки (кадастровий землеустрій) | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 10. Бонітування ґрунтів | 4,5 | 0,5 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 11. Економічна оцінка земель | 3,5 | 0,5 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 12. Грошова оцінка земельних ділянок | 4,5 | 0,5 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 13. Державна реєстрація земельних ділянок | 4 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 14. Облік кількості та якості земель | 5 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Разом за ЗМ 2 | 31,5 | 5,5 | 12 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - |
| Теми лекційних занять | Змістовий модуль 3. Земельний кадастр у зарубіжних країнах. Земельний кадастр XXI століття | | | | | | | | | | | |
| Тема 15. Земельний кадастр у країнах Америки | 4 | 0,5 | 1 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 16. Земельний кадастр у країнах Європи | 4 | 0,5 | 1 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 17. Земельний кадастр у країнах Азії та Африки | 4,5 | 0,5 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 18. Концептуальні передумови реформи державного | 4,5 | 0,5 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|
| земельного кадастру в Україні | | | | | | | | | | | | |
| Тема 19. Зарубіжні погляди на розвиток земельного кадастру | 4,5 | 0,5 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Тема 20. Основні теоретичні положення формування системи державного земельного кадастру в Україні | 4,5 | 0,5 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Разом за ЗМ 3 | 26 | 3 | 6 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - |
| Усього годин | 90 | 15 | 30 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - |

5.3. Зміст завдань для самостійної роботи

| № | Назва теми |
|----|--|
| 1 | Вивчіть місце земельного кадастру у складі кадастру природних ресурсів |
| 2 | Розкрийте зміст міського земельного кадастру |
| 3 | Проаналізуйте правову базу земельного кадастру більшості розвинених країн |
| 4 | Розкрийте зміст ДЗК |
| 5 | Охарактеризуйте поточний земельний кадастр |
| 6 | Проаналізуйте мету створення автоматизованої системи ведення ЗДК |
| 7 | Права та обов'язки власників землі і користувачів |
| 8 | Форми та способи статистичного спостереження |
| 9 | Методика статистичного спостереження |
| 10 | Розкрити суть найбільш досконалого багатofакторного аналізу складних суспільних явищ |
| 11 | Функції обласного земельно-кадастрового центру |
| 12 | Принципи побудови коду одиниці адміністративно-територіального устрою України |
| 13 | Інвентаризація земель в Україні |
| 14 | Порядок розгляду і затвердження матеріалів кадастрової зйомки ЗД |
| 15 | Значення бонітування ґрунтів в організації управління земельними ресурсами |
| 16 | Охарактеризувати застосування кадастрових цін при визначення дифдоходу |
| 17 | Основні положення теорії еколого безпечного сталого землекористування |
| 18 | Значення бонітування ґрунтів в організації управління земельними ресурсами |
| 19 | Природно-сільськогосподарське районування України |
| 20 | Адміністративно-територіальна реформа та її наслідки |
| 21 | Охарактеризувати застосування кадастрових цін при визначення дифдоходу |
| 22 | Економічна оцінка земель: актуальність та перспективи |
| 23 | Інформаційна база нормативної грошової оцінки земельних ділянок |
| 24 | Методичні підходи для експертної грошової оцінки земельних ділянок |
| 25 | Охарактеризувати державний реєстр земель |
| 26 | Види картографічних матеріалів, які використовуються при якісному обліку земель |
| 27 | Земельний кадастр Канади |
| 28 | Земельний кадастр Німеччини |
| 29 | Земельний кадастр Азії |
| 30 | Земельний кадастр Австралії |
| 31 | Земельний кадастр ПАР та ОАЕ |
| 32 | Кадастр ХХІ століття: основні принципи |

6. Система контролю та оцінювання

Види та форми контролю

Формами поточного контролю є письмова та розрахункова робота

Формами підсумкового контролю є іспит.

Засобами оцінювання можуть бути:

- контрольні роботи;
- стандартизовані тести;
- проекти (наскрізні проекти; індивідуальні та командні проекти; дослідницько-творчі та ін.);
- аналітичні звіти;
- реферати;
- розрахункові, графічні, розрахунково-графічні роботи;
- презентації результатів виконаних завдань та досліджень.

**Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни
Особливості оцінювання знань студентів на підсумковому модулі
(ОЗК)**

Кінцева оцінка складається із оцінки за заключне тестування (максимальна кількість балів – 5).

Результати заключного тестування оцінюються так (у тесті 10 запитань) №1:

| Кількість правильних відповідей | Бал |
|------------------------------------|-----|
| 95-100% | 5 |
| 80-94% | 4 |
| 60-79% | 3 |
| 30-59% | 2 |
| 15-29% | 1 |
| <14% | 0 |

Відповідь на теоретичні питання №№2-4:

| | |
|-----|---|
| 9 | студент дає вичерпні та логічні відповіді на поставлені запитання; бере активну участь в обговоренні всіх питань і суттєво доповнює відповіді новітніми даними; вміє встановити причинно-наслідкові зв'язки при обговоренні матеріалу; проявляє знання з додаткової літератури, не обмежуючись лекційним матеріалом |
| 7,5 | студент репродуктивно відтворює вивчений матеріал та при відповіді на запитання допускає неточності, які виправляє з допомогою викладача; суттєво доповнює деякі питання |
| 5 | студент робить суттєві та доречні доповнення, чітко формулює основні визначення та поняття. |
| 2,5 | студент робить спроби відповідати чи доповнювати, проте виявляє слабкі знання та допускає грубі помилки під час обговорення матеріалу. |
| 1 | протягом опитування студент не проявляє активності, хоча інколи намагається не без допомоги викладача та студентів дати визначення, сформулювати поняття чи зобразити формулу. |
| 0 | студент не може дати відповіді на запитання |

Розв'язок практичного завдання №5:

| | |
|---|---|
| 8 | студент виявляє глибокі і повні знання матеріалу, проявляє творчий підхід та безпомилкове відтворення набутих теоретичних знань з використанням наукової термінології, розв'язує повністю отримане завдання і робить висновки по отриманих результатах. |
|---|---|

| | |
|---|--|
| 6 | студент показує системний та репродуктивний характер теоретичних знань, розв'язує повністю отримане завдання і робить висновки по отриманих результатах. |
| 4 | студент показує системний та репродуктивний характер теоретичних знань, проте допускає помилки, які може виправити з допомогою викладача. |
| 2 | студент виявляє знання основного матеріалу, але під час відповіді допускає помилки і неточності. |
| 1 | студент робить спроби відповідати, проте виявляє слабкі знання та допускає грубі помилки. |
| 0 | студент не може виконати завдання |

**Розподіл балів, які отримують студенти
Іспит**

| Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кількість балів (іспит) | Сумар на к-ть балів |
|---|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|---------------------|
| Змістовий модуль №1 | | | | | | | Змістовий модуль № 2 | | | | | | | Змістовий модуль № 3 | | | | | | | |
| T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | 40 | 100 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів.

**7. Рекомендована література
Базова (основна)**

Методичне забезпечення

1. Козьмук П.Ф., Беспалько Р.І. Державний земельний кадастр.: навч. посіб. Чернівці: Рута, 2002. - 36 с.
2. Козьмук П. Ф. Державний земельний кадастр. – Ч. 1. – Кадастрове зонування земель: навч. посібник. Чернівці : Рута, 2001. – 65 с.
3. Козьмук П.Ф., Беспалько Р.І. Державний земельний кадастр. – Ч.3. Бонітування ґрунтів: навч. посібник. Чернівці: Рута, 2002. – 41с.
4. Козьмук П.Ф., Козьмук А.П. Державна реєстрація земельних ділянок, іншого нерухомого майна та прав на них Чернівці: Букрек, 2004. - 224с
5. Козьмук П. Ф. , Беспалько Р. І., Казімір І. І. Земельні ресурси Буковини стан, моніторинг, використання. – Чернівці: Книги – ХХІ, 2013. – 552 с. : іл.
6. Беспалько Р.І., Черлінка В.Р. Основи землевпорядкування і землекористування. Ч.1. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2005. – 101 с.
7. Беспалько Р.І., Черлінка В.Р. Основи землевпорядкування і землекористування. Ч.2. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2005. – 71 с.
8. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Основи землевпорядкування і кадастру» / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Д. В. Шаульський. – Х: ХНАМГ, 2010 – 51 с.
9. Основи землевпорядкування і кадастру: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / уклад.: А.П. Лізунова, П.І. Бєрова. - К.: КНУБА, 2011. - 32 с.

Базова

1. Теоретичні основи державного земельного кадастру: Навч. посібник М.Г. Ступень, Р.Й. Гулько, О.Я. Микула та ін.; за заг ред. М.Г. Ступеня.- Львів: Новий Світ-2000”, 2013.-336 с.
2. Ступень М.Г., Гулько Р.Й., Микула О.Я., Шпик Н.Р. Кадастр населених пунктів: Підручник.- Львів”Новий світ-2000”, 2004.- 392 с.
3. І.Л. Перович, В.М. Сай Кадастр території.- Львів, Видавницт. Львівської політехніки, 2012, - 264с.
4. Ступень М.Г., Добрянський І.М., Микула О.Я., Шпик Н.Р. Містобудівний кадастр: Навч. посібник.- Львів: ЛДАУ, 2003.- 224 с.
5. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: Теоретичні основи і територіальний землеустрій: Навч. посібник. – К.: ТОВ «ЦЗРУ», 2008. – 576 с.
6. Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: Навчальний посібник / Дегтяренко Ю.Ф., Лихогруд М.Г., Манцевич Ю.М., Палеха Ю.М. - К.: Профі, 2007. - 624с., 8 іл.
7. Перович Л. М., Губар Ю. П. Оцінка нерухомості: Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. 296 с.
8. Методологія та методика наукових досліджень у землевпорядкуванні А.М.Третяк, В.М. Другак, к. Аграрна наука, 2005
9. Методичні рекомендації зі складання проектів формування меж сільських населених пунктів/А.М.Третяк, В.М.Другак, Р.А.Третяк. К – ІЗ УААН, 2003. – 16 с.
- 10.Складання проектів землеустрою при формуванні земельних ділянок на підставі цивільно-правових угод /А.М.Третяк, Т.М. Ліщенко, М.І.Шквир. – К.:ІЗ УААН, 2003. – 18 с., Р.А.Третяк. К – ІЗ УААН, 2003
- 11.Землевпорядне проектування. Теоретичні основи і територіальний землеустрій: навч. Посібник. – К.: Вища освіта, 2006.- 528 с.:іл.
- 12.Землевпорядне проектування. Теоретичні основи і територіальний землеустрій: навч. Посібник. – К.: ТОВ «ЦЗРУ», 2008.- 576 с.:іл.
- 13.Третяк А.М., Дорош О.С.Управління земельними ресурсами/ за редакцією М.Третяка. Навчальний посібник.- Вінниця: Нова книга, 2006 – 360 с.
- 14.Оцінка земель: навчальний посібник / М.Г.Ступень, Р.Й. Гулько, І.Р. Залуцький, О.Я. Микула та ін. За заг. ред. М.Г. Ступеня. 2-ге видання, стереотипне. – Львів: Новий світ – 2000». – 2006. – 308 с. Конституція України: прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 р. // <http://www.rada.gov.ua>.
- 15.Ступень М.Г. Теоретичні основи Державного земельного кадастру, навчальний посібник. - Львів, 2003 . - С.123
- 16.Гнаткович Д.Й. Земельний кадастр. Економіка землекористування.- Львів: Выстая школа, 1986. – С. 23-33
- 17.Даниленко А.С., Лихо груд М.Г., Основні засади запровадження в Україні кадастрової-інформаційної системи//Землевпорядний вісник. – 2003. - №1. – С. 22-27.
- 18.Добряк Д.С., Вагін Ю.М., Єршов В.Г., Методологічні основи автоматизації процесу реєстрації прав на земельні ділянки // Землевпорядний вісник. – 1998р. - №1(2). – С.10-15.

19. Охорона праці в галузі землевпорядкування і кадастру. Навчальний посібник. Коломия 2004.
20. Волошин Г. О. Наукові основи раціонального використання земель та ведення інтенсивного обробітку деградованих і малопродуктивних земель // Землевпорядний вісник. – 2002. - №3. – с. 33 – 38.
21. Гаврилюк Ф. Я. Бонитировка почв. – М: Высшая школа, 1974 – с. 651 – 670.
22. Гнаткович Д. І. Економіко-правові положення і формування нових землеволодінь і земле користувань // Землевпорядний вісник. 1999. - №2. – с. 28 – 30.
23. Даниленко А. С. Стан і перспектива нормативно-правового забезпечення земельної реформи // Землевпорядний вісник. 2003. - №3. – с. 2 – 5.
24. Законодавство України про землю: Збірник нормативно-правових актів. – К.: Юрінкорн інтер, 2005 – с. 352.
25. Земельний кадастр і його застосування в господарській діяльності.: Збірник наукових праць. Львів Сільськогосподарський інститут. – Львів. 1992 – 58.с.
26. Словник-довідник з кадастру, геодезії та моніторингу природних ресурсів. Львів 1998р.
27. Крикунов В. Г. Грунти і їх родючість. – К. вища школа. 1993 с. 287, 254 – 277.
28. Кухініч В. В. Організаційно-економічний механізм ведення державного земельного кадастру // Землевпорядний вісник – 1989. - №1. – с. 21 – 22.
29. Лихо груд М. Г. та інші. Науково-технічні аспекти створення в Україні єдиної кадастрово-реєстраційної системи // Землевпорядний вісник – 2004. - №1. – с. 11 – 14.
30. Магазинчиков Т. М. Земельний кадастр: підручник. – Львів: Світ 1991 – с. 67 – 80, 330 – 332 – 344.
31. Панчук О. Я. Місце державного земельного кадастру в системі управління земельними ресурсами // Землевпорядний вісник 1999р. - №2. – с. 8-14.
32. Проблеми земельного кадастру та застосування його даних в умовах ринкової економіки. Монографія. Під редакцією Д.І. Гнатовича. – Львів: ПДАУ 1996р, - с. 5-18.
33. Теоретико-методологічні основи державного земельного кадастру в Україні. Під редакцією Третяка А. М. – К.: ТОВУЗРУ 2003. с. 253.
34. Теоретичні основи державного земельного кадастру: навчальний посібник. За загальною редакцією М. Г. Ступеня. – Львів: Новий Світ – 2000, 2003. – с. 269 – 274.
35. Третяк А. М. Управління земельними ресурсами та реєстрація земель в Україні. Київ 1998р.
36. Перович Л. М., Волосецький Б. Основи кадастру. Львів – Коломия 2000р.
37. Володін М. О. Основи земельного кадастру. Навчальний посібник. Київ 2000р.
38. Канащ О.П., Мартин А.Г., Євсюков Т.О. Земельно-кадастрова інформація як інформаційна база еколого-економічної оцінки земель // Землеустрій та кадастр. – 2004. – № 1-2. – С. 55-61.
39. Євсюков Т.О. Принципи формування земельно-кадастрової інформації про еколого-економічну оцінку використання земель // Управління земельними

ресурсами в умовах ринкової економіки. – Львів: НВФ “Українські технології”, 2004. – С. 168-171.

40.Р. Панас, М.Маланчук Національний університет “Львівська політехніка” Порівняльна оцінка земельних кадастрів зарубіжних країн і України, М. 2008

41.Гнаткович Д.І. Організація і планування робіт по землевпорядкуванню Горлачук В.В. Розвиток землекористування в Україні

42.Ступень М.Г., Микула О.Я., Гулько Р.Й. Земельний кадастр – основа регулювання земельних відносин. Львів – ТзОВ «Ліга-Прес». – 2011.- С.305.

43.Ступень М.Г., Курильців Р.М., Таратула Р.Б., Радомський С.С. Автоматизація Державного земельного кадастру. – Львів. -2011.- С. 312.

44.Ступень М.Г. , Микула О.Я, Лавейкіна Є.С. Земельний кадастр. Львів. – 2011. С. 309

Допоміжна

1. Земельні відносини в Україні: Законодавчі акти і нормативні документи. – К.: Урожай, – 1998. – 816 с.

2. Козьмук П.Ф., Куліш В.І., Чернявський О.А. Земельні ресурси Буковини стан, моніторинг, використання. – Чернівці: Букрек, 2007. – 384 с.

3. Перович Л., Волосецький Б. Основи кадастру.. – Ч.1. – Львів: Коломия, 2000. – 130 с.

4. Третяк А.М. Земельний кадастр ХХІ століття. – К., 1998. – 90 с.

5. Третяк А.М. Земельні реформи на Україні. Уроки історії. Ч. 1. – Чернівці, 1993.

Нормативно-правові акти:

1. Рекомендації Держкомзему України „Концептуальні засади ведення державного земельного кадастру”. – Матеріали Круглого столу 8 вересня 2006 р.

2. Проект Закону України „Про державний земельний кадастр” (Таблиця поправок для розгляду у другому читанні). Реєстраційний № 5394.

3. Проект Закону України „Про державний земельний кадастр” (Автори Народні депутати України: І.Томич, М.Гладій, М.Зубець, Р.Ткач) (прийнятий у першому читанні). Реєстраційний № 5394.

4. Лихогруд М.Г. Вимоги до законодавчого забезпечення кадастрово-реєстраційної діяльності // Землевпорядний вісник. – 2004. – №1. – С. 65-68.

5. Лихогруд М.Г., Козіков А.В. Вплив законодавчої бази на структуру національних кадастрових систем // Містобудування та територіальне планування. – К. : КНУБА, 2002. – № 10. – С. 64-75.

6. Лихогруд М.Г. Автоматизована система державного земельного кадастру України (концепція створення) // Інженерна геодезія. – К. : КНУБА, 2001. – № 45. – С. 123-141.

7. Даниленко А.С., Лихогруд М.Г. Основні засади запровадження в Україні кадастрово-реєстраційної системи // Землевпорядний вісник. – 2003. – №1. – С. 22-27.

8. Swedish Land and Cadastral Legislation. – Stockholm: КТН, 1998, 330 р.

9. Закон України „Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обмежень”, №1952-IV від 01.07.2004 р.

10. Закон України „Про землеустрій”, № 858-IV від 22.05.2003 р.
11. Земельний кодекс України, № 2768-III від 25.10.2001 р.
12. Цивільний кодекс України, № 435-IV від 16.01.2003 р.
13. Закон Молдови „О формировании объектов недвижимого имущества”, № 354-XV, 28 октября 2004 г./<http://www.parlament.md/download/laws/ru/354-XV-28.10.2004.doc>
14. Положение о порядке формирования объектов недвижимого имущества, РМ № 61 от 29 января 1999 г.
15. Про присвоєння кадастрових номерів земельним ділянкам для ведення Державного реєстру земель: Вказівка Держкомзему України від 20 березня 2002 року № 12.
16. Класифікатор об’єктів адміністративно-територіального устрою України. ДК 014-97. Том 1 // К.: Держстандарт України, 1997. – 383 с.
17. Правила кадастрового деления территории Российской Федерации. Правила присвоения кадастровых номеров земельным участкам: Постановление правительства Российской Федерации от 6 сентября 2000 года № 660.
18. Лихогруд М.Г. Методи і моделі створення та інтелектуалізації автоматизованих систем земельного кадастру. – Дисертація на здобуття д.т.н. КНУБА, 2002.
19. Перович Л., Волосецький Б. Основи земельного кадастру. Навчальний посібник. – Львів-Коломия, 2000. – 128 с.
20. Корнілов Л.В., Черняга П.Г. Проблеми і напрями розвитку сучасного землеустрою // Землевпорядний вісник. – 2004. – №1. – С.14-19.
21. Черняга П.Г., Корнілов Л.В., Мельничук О.Ю. Ще раз про землеустрій // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. праць. – Львів: 2005. – С.336-345.
22. Черняга П.Г., Мельничук О.Ю. Землеустрій і кадастр як інструмент управління земельними ресурсами // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. праць. – Львів: 2006. вип.2(12) – С.65-67.
23. Черняга П.Г., Янчук Р.М., Третяк К.Р. Організаційні та технологічні недоліки графічної частини АСВДЗКУ // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. праць. – Львів: 2006. вип.2(12) – С.68-70
24. Земельний кодекс України. – Чернівці, 2001. - 94 с.
25. Конституція України. – К., 1996.

8. Інформаційні ресурси

1. www.cct.com.ua
2. <http://myland.org.ua/>
3. <http://www.dzk.gov.ua/>
4. www.rada.kiev.ua.
5. <http://www.dazru.gov.ua/>
6. <http://www.rada.gov.ua>
7. <http://land.gov.ua/>
8. <http://www.nvc-zis.kiev.ua/>
9. <http://www.dipromisto.gov.ua/>
10. <http://cvchiz.at.ua/>
11. <http://www.gis.org.ua/index.html>