

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО**

ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ВИШУКУВАННЯ

(назва навчальної дисципліни)

ПРОГРАМА

вибіркової навчальної дисципліни

підготовки бакалавр

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузі знань 19 – «Архітектура та будівництво»

(шифр і назва напряму підготовки)

спеціальності 193 – «Геодезія та землеустрій»

(шифр і назва спеціальності)

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

Гальченко Надія Павлівна – кандидат біологічних наук, доцент кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Обговорено та рекомендовано до видання методичною комісією КрНУ за спеціальністю 193 – «Геодезія та землеустрій»

Протокол від “ 26 ” вересня 2020 року № 1

Голова

_____ (підпис)

(Артамонов В. В.)
(прізвище та ініціали)

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни за вибором навчального закладу «Землевпорядні вишукування» складена відповідно до підготовки бакалавра галузі знань 19 – «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 – «Геодезія та землеустрій».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є особливості організації та здійснення землевпорядних вишукувань.

Міждисциплінарні зв'язки: дисципліна «Землевпорядні вишукування» базується на попередніх знаннях дисциплін «Геодезія», «Геологія і геоморфологія», «Основи інженерної геодезії» і забезпечує вивчення дисциплін «Землевпорядне проектування».

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Загальні підходи до землевпорядних вишукувань.
2. Спеціальні види вишукувань.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1 Метою викладання цього курсу є ознайомлення із методикою різних видів вишукувань та обстежень для землевпорядного проектування і земельного кадастру.

1.2. Завданням дисципліни «Землевпорядні вишукування» є ознайомлення студентів із виконанням топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, гідрологічних, ґрунтових, лісогосподарських і геоботанічних вишукувань та практичного засвоєння методики оцінки якості земель, складання агрохімічного паспорту земельної ділянки.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: принципи для організації та проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, ґрунтових, лісогосподарських і геоботанічних вишукувань; процедуру розробки проектів відведення, відновлення та

встановлення меж земельної ділянки; організацію проведення землепорядної експертизи;

вміти: обґрунтовувати вибір масштабу топографічних знімів для складання проектів землеустрою на державному, регіональному і місцевому рівнях; проводити розробку проектів відведення, відновлення та встановлення меж земельної ділянки; проведення землепорядної експертизи; використовувати матеріали ґрунтових, лісогосподарських і геоботанічних вишукувань для розробки рекомендацій сталого землекористування; використовувати агрохімічний паспорт земельної ділянки для якісної оцінки земель.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 120 годин / 4 кредити ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Законодавчо-правові підстави землепорядних вишукувань. Загальні поняття про організацію і проведення землепорядних вишукувань. Землепорядні обмеження. Організація і проведення вишукувань для проектів відведення та відновлення меж земельної ділянки. Здійснення державної землепорядної експертизи.

Змістовий модуль 2.

Лісогосподарські вишукування. Геоботанічні вишукування. Ґрунтові вишукування. Агрохімічні вишукування. Вишукування для раціонального використання та охорони навколишнього середовища.

3. Рекомендована література

1. Ананьев В. П., Коробкин В. И. Инженерная геология. Москва : Высш. школа, 1973. 300 с.

2. Ананьев В. П., Передельський Л. В. Инженерная геология и гидрогеология : учебн. Москва : Высш. школа, 1980. 271 с.

3. Асаров Х. К. Практикум по агрохимии. Москва : Просвещение, 1972. 192 с.
4. Балаєв А. Д., Петренко Л. Р. Концептуальні моделі гумусного стану чорноземів. *Вісник аграрної науки*. 1999. № 4. С. 10–14.
5. Волков С. Н., Конокотин Н. Г., Юнусов А. Г. Землеустроительное проектирование и организация землеустроительных работ. Москва : Колос, 1998. 462 с.
6. Географія рослин з основами ботаніки : навч. посіб. Київ : Вищ. школа, 1999. 216 с.
7. Гірс О. А., Новак Б. І., Кашпор С. М. Лісовпорядкування : підр. Київ, 2004. 384 с.
8. ДБН А.2.1-1-2014. Інженерні вишукування для будівництва. (Друга редакція) : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 2014. URL: http://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/dbn_a_2_1_1_2014/1-1-0-1167.
9. Дида А. П., Геник Я. В., Хоєцький П. Б. Дослідження ґрунтів в польових умовах : навч.-мет. посіб. Львів, 1999. 34 с.
10. Землеустроительное проектирование / С. Н. Волков и др. ; под ред. С.Н. Волкова. Изд. 2-е, перераб. и допол. Москва : Колос, 1998. 632 с.
11. Землеустроительное проектирование / М.А. Гендельман и др. Москва : Агропромиздат, 1986. 511 с.
12. Землеустроительное проектирование и организация землеустроительных работ / Н. Н. Бурихин и др. Москва : Агропромиздат, 1986. 384 с.
13. Евдокимова Т. И. Почвенная съемка. Москва : МГУ, 1981. 264 с.
14. Інструкція з впорядкування лісового фонду України : Державний комітет лісового господарства України від 30 жовт. 2006 р. № 2. URL: http://www.lisproekt.gov.ua/fileadmin/user_upload/files/docs/instructions/Instr_ukciya-z_vporyad..pdf.

15. Інструкція з впорядкування лісового фонду України. Польові роботи. 2014. Ч.1. Ірпінь від 05 квіт. 2014 р. URL: http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/publish/article?art_id=119314.
16. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГКНТА-204-02-98) : Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України від 09 квіт. 1998 р. № 56. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0393-98>.
17. Климов О. Д. Основы инженерных изысканий. Москва : Недра, 1974. 256 с.
18. Косинский В. В. Справочник по землеустройству. Москва : Моск. рабочий, 1976. 328 с.
19. Курс инженерной геодезии : учеб. / под ред. В. Е. Новака. Москва : Недра, 1989. 430 с.
20. Лабораторный практикум по инженерной геодезии : учеб. пос. / Лукьянов В. Ф. и др. Москва : Недра, 1990. 334 с.
21. Лапин А. Г., Усов М. А. Основы агрохимии : учеб. Москва: Агропромиздат, 1990. 221 с.
22. Лісовий кодекс України від 21 січ. 1994 р. № 3852-XII. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>.
23. Ломтадзе В. Д. Инженерная геология. Специальная инженерная геология. Ленинград : Недра, 1978. 496 с.
24. Лыков А. М., Коротков А. А., Громакова Т. Г. Земледелие с почвоведением. Москва : Агропромиздат, 1985. 431 с.
25. Мозжухин О. А. Гидрографические работы в инженерных изысканиях. Москва : Недра, 1971. 96 с.
26. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України «Порядок ведення агрохімічного паспорта поля, земельної ділянки» від 11 жотн. 2011 р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1517-11>.
27. Новак Б. І., Порицький Г. О., Рафальська Л. П. Геодезія : підр. вид. 2-ге, переробл. і доповн. Київ : Арістей, 2008. 284 с.

28. Оцінка якості земель : мет. вказ. Київ, 2005. 37 с.
29. Практикум по землеустроительному проектированию и организации землеустроительных работ / Пальчиков Ф. И., Балакирский В. Б., Костык В. А., Овсяник И. Я. Москва : Колос, 1977. 240 с.
30. Практикум по инженерной геодезии : учеб. пособ. / Б. Б. Данилевич и др. ; под ред. В. Е. Новака. Москва : Недра, 1987. 334 с.
31. Про державну експертизу земельпорядної документації : Закон України від 17 червня 2004 року № 1808-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1808-15#Text>.
32. Раменский Л. Г. Проблемы и методы изучения растительного покрова. Ленинград : Наука, 1971. 334 с.
33. Ратушняк Г. С. Инженерные изыскания и специальные гидролого-климатические исследования : учеб. пос. Киев : УМКВО, 1991. 116 с.
34. Ратушняк Г. С. Топографія з основами картографії. Київ : ЦВЛ, 2003. 208 с.
35. Ратушняк Г. С., Панкевич О. Д., Лялюк О. Г. Інженерні вишукування: навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2009. 150 с.
36. Рябчій В. А. Землевпорядні вишукування у містах : навч. посіб. Донецьк: НГУ, 2014. 165 с.
37. Составление и использование почвенных карт / под ред. А.Д. Кашанского. Изд. 2-е, перераб. и допол. Москва : Агропромиздат, 1987. 273 с.
38. Справочное руководство по инженерно-геодезическим работам / В. Д. Большаков и др. Москва : Недра, 1980. 781 с.
39. Тарарико Ю. О. Сучасні технології відтворення родючості ґрунтів та підвищення продуктивності екосистеми. Київ : Аграрна наука, 2004. 124 с.
40. Топографо-геодезические термины : справ. / В. С. Кузьмин и др.]. Москва : Недра. 1989. 261 с.
41. Циприанович І. В. Інженерна геологія. Київ : КМУЦА, 1999. 258 с.

42. Шенников А. П. Введение в геоботанику. Ленинград : Изд-во ЛГУ, 1964.
477 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання – іспит.

5. Засоби діагностики успішності навчання – комплекти завдань модульних контрольних робіт.