

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

Назва освітнього компоненту	Курсова робота «Землеустрій»
Вид	обов'язкова
Семестр(и), в якому викладається	6
Кількість кредитів ЄКТС	2
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Освітня (і) програма (и)	освітньо-професійна програма Геодезія, картографія та землеустрій
Мова викладання, навчання	українська
ННІ/факультет	ННІ будівництва та цивільної інженерії
Кафедра	земельного адміністрування та геоінформаційних систем
Лектор (викладач)	д-р філос., асистент кафедри Вячеслав ФРОЛОВ
Контакти лектора (викладача)	адреса для очного контакту адреса e-mail vyacheslav.frolov@kname.edu.ua

Мета: застосування теоретичних знань для вирішення практичних задач, придбання вміння розробляти відповідну документацію із землеустрою на загальнодержавному, регіональному і місцевому рівнях; здійснювати авторський нагляд за розробленими проектами.

Освітні компоненти, на які спирається: на дисципліну «Землеустрій».

Зміст: Вивчаються суть, складники та функції системи землепорядних робіт. Згідно з правовою основою землеустрою за державними стандартами, нормами і правилами розроблюється пояснювальна записка технічної документації або проекту відведення земельної ділянки. Вивчається та формується законодавче забезпечення землеустрою, державні стандарти, норми і правила у сфері землеустрою, право власності на землю, основні положення щодо розроблення проектів землеустрою. Формуються різні види документації із землеустрою. Визначаються учасники процесу обслуговування документації із землеустрою, замовники документації із землеустрою, їх права та обов'язки. Вивчаються права та обов'язки розробників документації із землеустрою та загальні вимоги до документації із землеустрою. Розглядається державний фонд документації із землеустрою та проекти землеустрою, з подальшою побудовою обмінних файлів та графічної частини документації. Вивчаються основні положення щодо проекту перенесення меж в натуру та на місцевість землеволодінь та землекористувань. Розглядаються технології виносу в натуру меж земельних ділянок, складання відомостей координат, використання сучасного геодезичного обладнання при різноманітних технологіях робіт з визначення

меж земельних ділянок. Оформлення та складання актів перенесення меж земельних ділянок в натурі та на місцевості.

Результати навчання: Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

Методи навчання: Дослідницький метод, словесний метод, практичний метод, наочний метод, дискусійний метод.

Методи контролю та порядок оцінювання результатів навчання: Методи поточного контролю: усне та письмове опитування, перевірка розв'язання експериментально-дослідних задач тощо. Модульний контроль - тестування за теоретичним матеріалом змістових модулів у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE. Підсумковий семестровий контроль – захист курсової роботи.

Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення:

Методичне забезпечення

1. Курсова робота «Землеустрій» : дистанційний курс [Електронний ресурс] / В. В. Касьянов ; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Режим доступу : <https://dl.kname.edu.ua/course/view.php?id=1208>.

Рекомендована література та інформаційні ресурси

1. Геодезичні роботи при землеустрої: навч. посібник / В. Б. Балакірський, М. В. Червоний, О. Я. Петренко, М. М. Гарбуз. За ред. В. Б. Балакірського / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2008. – 226 с. – Режим доступу : <https://ua1lib.org/book/3251049/a38dcb?id=3251049&secret=a38dcb>

2. Третяк А. М. Теоретичні основи землеустрою. – К. : ІЗУ УААН, 2002. – 152 с. – Режим доступу : <https://oldiplus.ua/downloads/313.pdf>

3. Третяк А. М. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій : навч. посібник. – К. : ТОВ «ЦЗРУ», 2008. – 576 с. – Режим доступу : <http://kizman-tehn.com.ua/>

4. Земельний кодекс України: Прийнятий 25.10.2001 № 2768-III // Відомості Верховної Ради України. – 2002. – № 3-4. – Ст. 27. - Документ 2768-III, чинний, редакція від 20.08.2021. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>

5. Закон України «Про землеустрій»: Прийнятий 22.05.2003 № 858-IV // Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 36. – Ст. 282. Документ 858-IV, чинний, поточна редакція від 20.08.2021. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>

6. Закон України «Про державний земельний кадастр» // Офіційний вісник України від 15.08.2011 р., № 60, стор. 64, ст. 2405. Документ 3613-VI, чинний, поточна редакція від 26.08.2021. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>

INFORMATION REFERENCE

Full name of the discipline	Course work “Land management”
Type of discipline	mandatory
Semester	6
Number of ECTS credits	2
Level of higher education	first (bachelor's degree)
Educational programme	Educational and professional program Geodesy, cartography and land management
Language of instruction, teaching	Ukrainian
ESI/faculty	Educational and Research Institute of Construction and Civil Engineering
Department	land administration and geographic information systems
Name of lecturer(s)	D. in Philosophy, Assistant Professor Viacheslav FROLOV
Contacts of lecturer(s)	address for face-to-face contact e-mail_vyacheslav.frolov@kname.edu.ua

The purpose of the discipline: applying theoretical knowledge to solve practical problems, acquiring the ability to develop relevant land management documentation at the national, regional, and local levels; and supervising the developed projects.

Interdisciplinary connections: on the discipline “Land management”.

Contents: The essence, components and functions of the land management system are studied. In accordance with the legal framework of land management, an explanatory note for technical documentation or a land allocation project is developed in accordance with state standards, norms and rules. Legislative support for land management, state standards, norms and rules in the field of land management, land ownership, and basic provisions for the development of land management projects are studied and formed. Different types of land management documentation are being developed. Participants in the process of servicing land management documentation, customers of land management documentation, their rights and obligations are identified. The rights and obligations of developers of land management documentation and general requirements for land management documentation are studied. The state fund of land management documentation and land management projects are considered, followed by the construction of exchange files and the graphic part of the documentation. The basic provisions for the project of transferring the boundaries in kind and on the ground of land ownership and land use are studied. The technologies of land plot boundaries in kind, compilation of coordinate information, use of modern geodetic equipment in various technologies of work on determining the boundaries of land plots are considered. Preparation and drawing up of acts of transfer of land boundaries in kind and on the ground.

Learning outcomes: To develop land management documentation, cadastral documentation and land valuation documentation using computer technologies,

geographic information systems and digital photogrammetry, to fill in data to the state land, urban planning and other cadastres. To plan complex professional activities, develop and implement projects in the field of geodesy and land management under conditions of resource and other limitations.

Teaching methods: Research method, verbal method, practical method, visual method, discussion method.

Methods of control and the procedure for assessing learning outcomes: Methods of current control: oral and written questioning, checking the solution of experimental and research tasks, etc. Module control is testing on the theoretical material of content modules in the virtual educational environment on the MOODLE platform. The final semester control is the defense of the course project.

Material and technical and information support:

Methodological support

1. Course project "Land management": a distance course [Electronic resource] / V. V. Kasyanov ; Kharkiv National University of Urban Economy named after O. M. Beketov. – Access mode : <https://dl.kname.edu.ua/course/view.php?id=1208>.

Recommended reading and information resources

1. Geodetic works in land management: a textbook / V.B. Balakirsky, M. Chervonyi, O. Petrenko, M. Garbuz. Edited by V.B. Kharkiv National Agrarian University named after V. V. Dokuchaev, 2008. 226 p. – Access mode : <https://ua1lib.org/book/3251049/a38dcb?id=3251049&secret=a38dcb>

2. Tretiak A. M. Theoretical foundations of land management. - Kyiv: IZU UAAS, 2002. - 152 p.– Access mode : <https://oldiplus.ua/downloads/313.pdf>

3. Tretiak A. M. Land management design: theoretical foundations and territorial land management: a textbook. - Kyiv: TsZRU LLC, 2008. - 576 p. – Access mode : <http://kizman-tehn.com.ua/>

4. Land Code of Ukraine: Adopted on 25.10.2001 No. 2768-III // Bulletin of the Verkhovna Rada of Ukraine. - 2002. - No. 3-4. - Art. 27. Document 2768-III, current edition of 20.08.2021, – Access mode : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>

5. The Law of Ukraine "On Land Management": Adopted on 22.05.2003 No. 858-IV // Bulletin of the Verkhovna Rada of Ukraine. - 2003. - No. 36. - P. 282. Document 858-IV, current edition of 20.08.2021. – Access mode : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>

6. The Law of Ukraine "On State Land Cadastre" // Official Gazette of Ukraine of 15.08.2011, no. 60, pp. 64, art. 2405. Document 3613-VI, current edition of 26.08.2021. – Access mode : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>