



Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра землеустрою і кадастру
«Затверджую»
Завідувач кафедри



Петраковська О.С. /  /

« 30 » серпня 2023 р.
Розробник силабусу

Петраковська О.С. /  /

Бабій В.В. /  /

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ СТАНДАРТИЗАЦІЯ В ЗЕМЛЕУСТРОЇ

Шифр за освітньою програмою:
Навчальний рік: 2023/2024
Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)
Форма навчання: денна
Галузь знань: 19 "АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО"
Спеціальність, назва освітньої програми: 193 Геодезія та землеустрій (землеустрій і кадастр, оцінка землі та нерухомого майна)
Статус освітньої компоненти: вибіркова
Семестр: VII
Контактні дані викладача: Бабій Віталій Васильович e-mail: babii.vv@knuba.edu.ua , тел. +380442415540 https://www.knuba.edu.ua/faculties/gisut/kafedri-gisut/kafedra-zemleustrovu-i-kadastru-2/vikladackij-ta-dopomizhnij-sklad-kafedri-zemleustrovu-i-kadastru/babii/
Мова викладання: українська
Презревізити: (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Земельні вишукування та проектування, Земельне право,
Посилання на курс в Moodle https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1035
Мета курсу: забезпечення студентів теоретичними знаннями про стандартизацію, яка встановлює в державному масштабі єдині норми і вимоги до продукції і послуг з метою їх впорядкування, а також уміннями та навиками, необхідними для виконання завдань з метою досягнення оптимального ступеня впорядкування раціонального використання земельних ресурсів, охорони земель та навколишнього природного середовища, володіння інформацією про стан земельних ресурсів та довкілля, прийняття правильних проектних та управлінських рішень

Результати навчання:

ПРН 1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності.

ПРН 4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.

ПРН 5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

ПРН 6. Знати історію та особливості розвитку геодезії, землеустрою та кадастру, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.

Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Індивідуальне завдання (контрольна робота)	Самостійна робота студента, годин	Форма підсумкового контролю
16	14	+	60	залік
Сума годин:			90	
Загальна кількість кредитів ECTS			3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:			30 (1)	

Зміст дисципліни:

Модуль 1. Науково-теоретичні і правові засади стандартизації. Міжнародні, європейські і національні стандарти

Лекція 1. Правові і методичні основи стандартизації. Види стандартизації. (2 години)

Визначення основних понять: стандартизація, стандарт, технічні умови, регіональна організація стандартизації, регіональна стандартизація, регіональний стандарт, міжнародні та національні стандарти, європейський стандарт тощо. Принципи та завдання стандартизації. Міжнародна організація зі стандартизації (*International Organization for Standardization, ISO*).

Лекція 2. Суб'єкти та об'єкти стандартизації. Повноваження суб'єктів стандартизації (4 години)

Суб'єкти та об'єкти стандартизації. Повноваження центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері стандартизації; центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері стандартизації; національний орган стандартизації; технічних комітетів стандартизації; підприємства, установи та організації, що здійснюють стандартизацію.

Практичне заняття 1. Вивчення видів стандартизації, структури і змісту стандартів (2 години)

Лекція 3. Методи стандартизації (2 години)

Зміст та застосування основних методів стандартизації: уніфікація, агрегування, типізація/класифікація. Комплексна стандартизація, зміст та завдання.

Лекція 4. Стандартизація у землеустрої та оцінці земель (2 години)

Документація із землеустрою, види робіт із землеустрою (обстежувальні, вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні, проектно-вишукувальні роботи). Загальні вимоги до змісту документації із землеустрою. Нормування окремих видів робіт із землеустрою. Документація із оцінки земель, основні вимоги до неї. Сертифікація фахівців в сфері землеустрою та кадастру

Практичне заняття 2. Методика виконання стандартизації у землеустрої (4 години)

Модуль 2. Національні стандарти у галузі землеустрою, кадастру і оцінки земель, охорони земель і безпеки праці у сфері землеустрою

Лекція 5. Класифікатори у землеустрої (2 години)

Класифікація видів цільового призначення земель

Практичне заняття 3. Нормативно-правове забезпечення стандартизації в Україні (2 години)

Лекція 6. Система стандартів із захисту довкілля та охорони земель (2 години)

Система екологічних стандартів. Система стандартів з управління навколишнім середовищем. Система стандартів з якості об'єктів природного середовища. Концепція системи стандартизації та нормування у сфері охорони земель (ССНОЗ).

Практичне заняття 4. Вивчення змісту і порядку застосування стандартів та нормативів у сфері охорони земель (2 години)

Практичне заняття 5. Система стандартів із захисту довкілля (2 години)

Лекція 7. Система стандартів і нормативів у сфері державного земельного кадастру (2 години)

Система нормативів у сфері державного земельного кадастру. Концепція Єдиної системи нормативно-правових актів у сфері державного земельного кадастру (ЄСНПАЗ). Галузева програма створення Єдиної системи нормативно-правових актів у сфері державного земельного кадастру.

Практичне заняття 6. Концепції єдиних систем нормування та стандартизації в землеустрої (2 години)

Лекція 8. Відповідальність за порушення законодавства щодо стандартизації (2 години)

Поняття і склад правопорушень. Види правопорушень у землеустрої. Суб'єкти контролю за порушення нормування та стандартизації. Види відповідальності за правопорушення.

Основна література

1. Земельний кодекс України.
2. Закон України «Про стандартизацію» від 05.06.2014 № 1315-VII.
3. Закон України «Про землеустрій» від 22.05.2003 № 858-IV.
4. Закон України «Про Державний земельний кадастр» від 07.07.2011 № 3613-VI.
5. Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність» від 23.12.1998 № 353-XIV.
6. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 № 962-IV.
7. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-XII.
8. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992 № 2456-XII.
9. Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» від 06.09.2005 № 2806-IV.
10. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру» від 17.10.2012 № 1051.
11. Постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок використання апаратури супутникових радіонавігаційних систем під час проведення топографо-геодезичних, картографічних, аерофотознімальних, проектних, дослідницьких робіт і вишукувань та кадастрових зйомок» від 13.07.1998 р. № 1075.
12. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Типового договору про розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки» від 04.03.2004 № 266.
13. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку проведення інвентаризації земель» від 23.05.2012 № 513.
14. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження нормативів оптимального співвідношення культур у сівозмінах в різних природно-сільськогосподарських регіонах» від 11.02.2010 № 164.
15. Декрет Кабінету Міністрів України «Про стандартизацію і сертифікацію» від 10.05.1993 № 46-93.
16. Наказ Державного комітету України із земельних ресурсів «Про затвердження Концепції єдиної системи нормативно-правових актів у сфері державного земельного кадастру» від 12 грудня 2008 р. № 610.
17. Наказ Укргеодезкартографії «Про затвердження Інструкції з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 (ГКНТА-2.04-02-98)» від 09.04.1998 № 56.
18. Наказ Держкомзему «Про затвердження Інструкції про встановлення (відновлення) меж земельних ділянок в природі (на місцевості) та їх закріплення межовими знаками» від 18.05.2010 № 376.
19. Наказ ГУГК «Про затвердження Інструкції про порядок контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт» №19 від 17.02.2000 р.
20. Наказ Фонду державного майна України від 23.02.2016 № 372.
21. Наказ Мінрегіону України «Про затвердження форм адміністративної звітності з кількісного обліку земель (форми №№ 11-зем, 12-зем, 15-зем, 16-зем) та Інструкцій щодо їх заповнення» від 30.12.2015 № 337.
22. Наказ Мінагрополітики України «Про затвердження Порядку ведення агрохімічного паспорта поля, земельної ділянки» від 11.10.2011 № 536.
23. НПАОП 74.2-1.01-89 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах ПТБ-88.

Додаткові джерела:

1. Наказ Держкомзему від 10.07.2008 № 165 «Про затвердження Методичних рекомендацій з розробки проекту землеустрою щодо встановлення або зміни меж населеного пункту».
2. ДК 004-2008 - Український класифікатор нормативних документів (УКНД), затв. наказом Держспоживстандарту України від 26 серпня 2008 р. № 301.
3. ДСТУ 1.0:2003 Національна стандартизація. Основні положення.
4. ДСТУ 1.1-2001 Національна стандартизація. Стандартизація та суміжні види діяльності. Терміни та визначення основних понять.
5. ДСТУ 1.2:2003. Національна стандартизація. Порядок розроблення національних нормативних документів.
6. ДСТУ 1.3:2004 Правила побудови, викладання, оформлення, погодження, прийняття та позначання технічних умов.
7. ДСТУ 1.5:2003. Національна стандартизація. правила побудови, викладання, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів.
8. ДСТУ 1.6:2004. Національна стандартизація. Правила реєстрації нормативних документів.
9. ДСТУ 1.7:2001 Державна система стандартизації України. Правила і методи прийняття та застосування міждержавних і регіональних стандартів.
10. ДСТУ 1.12:2004 Національна стандартизація. Правила ведення справ нормативних документів.

11. СОУ 00032632-004:2009 Землеустрій. Проекти землеустрою щодо організації і встановлення меж територій історико-культурного призначення. Правила розроблення.
12. СОУ 00032632-005:2009 Землеустрій. Проекти землеустрою щодо створення водоохоронних зон. Правила розроблення.
13. СОУ ДКЗР 00032632-012:2009 Оцінка земель. Правила розроблення технічної документації з нормативної грошової оцінки земель населених пунктів.

Розподіл балів для оцінювання дисципліни

Поточне оцінювання		Залік	Сума
Модуль № 1	Модуль № 2		
25	45	30	100

Умови допуску до підсумкового контролю:

Політика щодо академічної доброчесності:

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку аспіранта він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливим освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності.

Дотримання академічної доброчесності педагогічними працівниками передбачає:

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства;
- надання достовірної інформації про результати досліджень та власну педагогічну діяльність;
- контроль за дотриманням академічної доброчесності здобувачами освіти.

Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1035>