

Київський національний університет  
будівництва і архітектури/  
Кафедра землеустрою і кадастру

Шифр Спеціальності 193	Назва спеціальності, освітньої програми/ Геодезія та землеустрій, Землеустрій і кадастр	Освітній рівень Бакалавр
------------------------------	--	-----------------------------



«Затверджую»  
Завідувач кафедри

Ольга ПЕТРАКОВСЬКА   
Розробник силабуса

Віталій БАБІЙ 

## СИЛАБУС

### Стандартизація в землеустрої

(назва освітньої компоненти )

<b>1) Статус освітньої компоненти</b> вибіркова	
<b>2) Контактні дані викладача:</b> асистент кафедри землеустрою і кадастру Бабій Віталій Васильович, е-mail: <a href="mailto:babii.vv@knuba.edu.ua">babii.vv@knuba.edu.ua</a> , тел. +380442415540, <a href="https://www.knuba.edu.ua/babij/">https://www.knuba.edu.ua/babij/</a>	
<b>3) Пререквізити:</b> Земельні вишукування та проектування, Земельне право	
<b>4) Коротка анотація дисципліни:</b> навчальна дисципліна передбачає 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	
<b>5) Структура курсу:</b>	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS /</b>	3
<b>Сума годин:</b>	90
<b>Вид індивідуального завдання</b>	контрольна робота
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>6) Зміст курсу:</b> <b>Модуль 1. Науково-теоретичні і правові засади стандартизації. Міжнародні, європейські і національні стандарти</b> <b>Лекція 1. Правові і методичні основи стандартизації. Види стандартизації. (2 години)</b> 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 ( <i>International Organization for Standardization, ISO</i> ). <b>Лекція 2. Суб'єкти та об'єкти стандартизації. Повноваження суб'єктів стандартизації</b>	

**(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 (СНОЗ).

**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.

**Виконання індивідуальної роботи.**

Індивідуальна робота присвячена створенню і заповненню обмінного файлу середнього рівня складності (декілька різних угідь, обмежень, суміжних землекористувачів (фізичні та юридичні особи, з кадастровими номерами і без), співвласники, вкраплені контури) у форматі XML.

**7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:** <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1035>