



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Стандартизація та нормування у землеустрої»

Ступінь вищої освіти : Магістр

Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»

Освітня програма: «Геодезія та землеустрій»

Рік навчання: 2020, семестр 3

Форма навчання: денна

Кількість кредитів ЄКТС: 9

Мова викладання: українська

Лектор курсу

Контактна інформація

лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Гуцько Людмила Анатоліївна

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=359>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою викладання навчальної дисципліни «Стандартизація та нормування у землеустрої» є забезпечення студентів знаннями у галузі стандартизації, вміннями 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.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Стандартизація та нормування у землеустрої» є :

- установити положення, що забезпечують відповідність об'єкта стандартизації своїй визначеності та безпечність його щодо життя чи здоров'я людей, сталого землекористування, охорони земельних ресурсів та довкілля;
- навчитись досягати високої якості документації із землеустрою, процесів та послуг;
- навчитись забезпечувати технічну та інформаційну сумісність і взаємозамінність;
- навчитись установлювати оптимальні вимоги до суспільно важливих процесів, послуг та продукції;
- навчитись ощаджувати земельні та інші види ресурсів, поліпшувати техніко-економічні та екологічні показники документації із землеустрою;
- упроваджувати новітні технології проектування та організації використання і охорони земель

У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти повинні

знати: систему нормативно-технічного забезпечення управління земельними ресурсами та землеустроєм;

вміти: застосовувати стандарти і нормативи у землевпорядному проектуванні, організації управління земельними ресурсами та землекористуванням, ведені державного земельного кадастру, здійсненні державного контролю за використанням та охороною земель.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
3 семестр				
МОДУЛЬ 1. ОСНОВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА НОРМУВАННЯ В ГАЛУЗІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ				
Тема 1. Теоретичні і правові основи стандартизації та нормування	2/5	Розуміти суть, принципи, мету і завдання стандартизації та нормування. Розрізняти види стандартизації та нормування. Знати правові основи стандартизації та нормування. Основні поняття та їх визначення.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4/6
Тема 2. Організація робіт із стандартизації і вимоги до змісту нормативних документів	4/5	Розуміти суть організації робіт із стандартизації у землеустрої. Знати нормативні документи і порядок їх розроблення. Знати правила позначення нормативних документів, зміст стандартів та технічних умов.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4/6
Тема 3. Міжнародні, європейські та міждержавні стандарти	2/5	Розрізняти міжнародні стандарти ISO 9000, 10000 і 14000 та європейські стандарти серії EN 29000, і EN 45000. Розуміти процедуру розробки міжнародних стандартів та порядок розробки міждержавних стандартів.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4/6
МОДУЛЬ 2. СИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНИХ ТА ГАЛУЗЕВИХ СТАНДАРТІВ				
Тема 1. Загальні питання системи національних та галузевих	2/5	Знати та використовувати: комплекси стандартів та	Здача лабораторної роботи. Виконання	4/6

стандартів		нормоконтроль документації із землеустрою; систему засадних основоположних стандартів; систему галузевих стандартів довкілля; систему галузевих стандартів та нормативів у землеустрою, сфері охорони земель та сталого землекористування, державного земельного кадастру.	самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	
Тема 2. Система стандартів із захисту довкілля	2/5	Знати та використовувати: систему екологічних стандартів; систему стандартів з управління навколишнім середовищем; систему стандартів з якості об'єктів природного середовища.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4/6
Тема 3. Система стандартів і нормативів у сфері землеустрою та державного земельного кадастру	4/5	Знати: систему стандартів та нормативів у землеустрої; систему нормативів у сфері державного земельного кадастру.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	6/4
Тема 4. Система стандартів і нормативів у сфері охорони земель та сталого землекористування	2/5	Знати та використовувати: систему стандартів та нормативів у сфері охорони земель; систему стандартів сталого землекористування.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	5/5
Тема 5. Система стандартів з безпеки праці на підприємствах	2/5	Знати поняття: стандартизація професійної безпеки та гігієни;	Здача лабораторної роботи. Виконання	5/5

		стандартизація безпеки праці і захист від електромагнітного та радіаційного забруднення; безпека праці і захист від іонізуючого випромінювання.	самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	
Всього за семестр	20/40	-	-	70
Екзамен	8	-	-	30
Всього за курс	68	-	-	100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	незараховано