

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет землевпорядкування

Кафедра земельного кадастру

ЗАТВЕРДЖУЮ

в.о. декана факультету

Тарас ЄВСЮКОВ

« 29 » вересня 2025 р.

ПАСПОРТ

навчальної лабораторії
земельно-інформаційних систем
корпуса №6, аудиторії №211

КИЇВ – 2025

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальний за навчальну/навчально-наукову/навчально-науково-виробничу лабораторію – завідувач лабораторією, Ярощук Ганна Валентинівна.

Завідувач навчальної/навчально-наукової/навчально-науково-виробничої лабораторії – завідувач лабораторії, Ярощук Ганна Валентинівна.

Відповідальний за пожежну безпеку та охорону праці – завідувач лабораторії, Ярощук Ганна Валентинівна.

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АВДИТОРІЇ

Площа – 51,8 м²

Кількість посадкових (робочих) місць – 26

Наявність лабораторно-практичних робіт підвищеної небезпеки – НІ

Наявність засовів пожежогасіння та індивідуального захисту (за потреби) - НІ

Наявність навчально-методичного забезпечення - ТАК

Наявність персональних комп'ютерів - НІ

Наявність мультимедійного обладнання – ТАК

Наявність мережі Інтернет – ТАК

Наявність обладнання для забезпечення дистанційного навчання – ТАК

Наявність системи безперебійного живлення - ТАК

Наявність ілюстративного та плакатного матеріалів - ТАК

ЛАБОРАТОРНІ МЕБЛІ

№ п/п	Назва	Стан	Кількість
1	Викладацький стіл	вживаний	1
2	Робочий стіл	вживані	21
3	Стілець	вживані	26
4	Вішалка для верхнього одягу	вживані	1
5	Трибуна	вживані	1

НАВЧАЛЬНЕ ТА ЛАБОРАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ

№ п/п	Назва	Стан	Кількість
1	Проектор мультимедійний Acer X1626AH (MR.JRF11.001)	2019р. вживаний	1

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ЛАБОРАТОРНИХ/ПРАКТИЧНИХ РОБІТ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ В ЛАБОРАТОРІЇ

№ п/п	Спеціальність (освітня програма), курс	Дисципліна	Назва лабораторної/ практичної роботи	Приладова база, лабораторне обладнання, програмне забезпечення, тощо
1	Геодезія та землеустрій 3 курс СТ 4 курс	Містобудівний кадастр	Практичні роботи: 1. Структура містобудівного кадастру 2. Використання містобудівної документації в землевпорядній діяльності 3. Інформаційне забезпечення земельно кадастрових даних 4. Складання проекту кадастрового знімання міської території 5. Побудова плану зонування території 6. Регламентація використання земель з урахуванням зон з особливими умовами використання територій 7. Містобудівний моніторинг територій населених пунктів 8. Моніторинг стану об'єктів культурної спадщини в Україні	AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
2	Геодезія та землеустрій 1 курс СТ 2 курс	Проектування доріг місцевого значення	Практичні роботи: 1. Загальні відомості про автомобільні дороги. Вирахування інтенсивності руху транспорту 2. Складання робочого проекту 3. Обґрунтування вибору траси дороги на плані 4. Гідравлічний розрахунок малих водопропускних споруд на дорогах 5. Розробка повздовжнього профілю дороги 6. Проектування поперечного профілю. 7. Конструювання дорожнього одягу 8. Розрахунок обсягів робіт з будівництва 9. Складання кошторису на будівництво дороги	AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

3	Геодезія та землеустрій Магістри 2 року навчання	Розвиток кадастрів нерухомості	Практичні роботи: 1. Поняття нерухомості. Класифікація об'єктів нерухомості 2. Моделі 3D-кадастрів нерухомості в різних країнах світу 3. Порівняльна оцінка інституційного та технічного забезпечення містобудівного, земельного та інших кадастрів 4. Моделювання відомостей про будівлі та споруди в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва за результатами виконавчого знімання 5. Формування сучасної моделі кадастрово-реєстраційної системи із використанням інформаційного моделювання будівель (BIM-технологій)	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
4	Геодезія та землеустрій 3 курс, 4 курс	Земельний кадастр	Практичні роботи: 5 семестр 1. Характеристика Державного земельного кадастру 2. Аналіз історичних етапів розвитку кадастру 3. Опрацювання інвентаризаційних матеріалів для наповнення державного земельного кадастру 4. Угіддя як основний елемент земельно-кадастрового обліку 5. Класифікація земель в земельно-кадастрових роботах 6. Укладання індексно- кадастрової карти 7. Аналіз відкритих кадастрових даних України 8. Ведення обліку якості земельних угідь та складання звітності 6 семестр 1. Аналіз земельно-оціночних робіт в Україні 2. Природно- сільськогосподарське районування як основа оцінки земель сільськогосподарського призначення	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

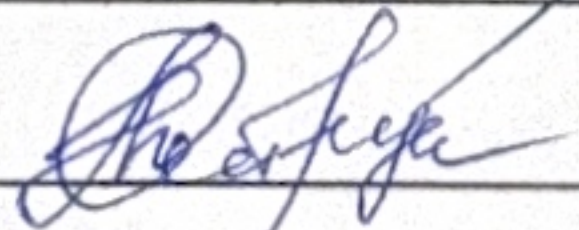
			3. Збір та обробка інформації для земельно-оціночних робіт 4. Визначення балу бонітету агропромислових груп ґрунтів за їх основними та модифікаційними властивостями 5. Характеристика природно-сільськогосподарського району за бонітетною оцінкою 6. Порівняльний аналіз методичних підходів оцінки земель в світі та Україні 7. Характеристика земель територіальної громади для проведення грошової оцінки 8. Визначення нормативної грошової оцінки земельної ділянки 9. Нормативно-методичне забезпечення експертної оцінки земельних ділянок 7 семестр 1. Нормативна регламентація ведення державного земельного кадастру та державного реєстру земель в Україні 2. Структура сучасної земельно-кадастрової системи 3. Прийом та обробка інформації про земельну ділянку при її реєстрації 4. Розрахунок площ територій за межами населених пунктів, які не внесені в Державний земельний кадастр 5. Формування Поземельної книги 6. Видача Витягу із державного земельного кадастру	
5	Геодезія та землеустрій 4 курс	Планування територій населених пунктів	Практичні роботи: 1. Інженерні вишукування для розміщення та розширення населеного пункту 2. Визначення території під населений пункт при розробці проєктів планування та забудови сільських населених пунктів 3. Визначення перспективної чисельності населення при складанні проєкту планування та забудови сільського населеного пункту	AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

			4. Попередній розрахунок будівництва: житлове будівництво 5. Попередній розрахунок будівництва: об'єкти культурнопобутового обслуговування 6. Розрахунок зелених насаджень загального користування 7. Попередній розрахунок проєктної площі під населений пункт 8. Проєктування житлових кварталів 9. Проєктування громадського центру сільського населеного пункту 10-11. Система культурно-побутового обслуговування. Розміщення об'єктів культурно-побутового та сакрального призначення за ступенем обслуговування: щоденного, епізодичного, періодичного. 12. Проєктування вулиць у населеному пункті 13. Благоустрій об'єктів культурно-побутового призначення та об'єктів рекреації 14. Техніко-економічне обґрунтування проєктних рішень. Порівняльний баланс території населеного пункту (існуючий стан і за генпланом)	
--	--	--	--	--

ПОГОДЖЕНО:

Завідувач кафедри

Завідувач лабораторії


 Наталія МЕДИНСЬКА

 Ганна ЯРОЩУК