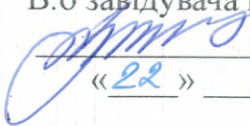


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА
ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о завідувача кафедри геоінженерії
 Наталя ЗУЄВСЬКА
«22» 01 2025 р.

ПАСПОРТ

Комп'ютерний клас
кафедри геоінженерії
(ауд.510В-22)

Київ-2025

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Площа: 17,5 м².

Кількість посадових місць: 15.

Призначення: проведення аудиторних занять з дисциплін, пов'язаних з практичним вимірюванням параметрів навколишнього середовища.



АУДИТОРІЯ 510В**Комп'ютерний клас**

Відповідальний: Броницький В.О.

Пл. 17,5 м²

№	Найменування	Кіл-ть	Рахунок №	Примітка
1	Комп'ютерний стіл	4		
2	Геймерське крісло	4		
3	3D - окуляри	4		
4	"Хижак" Системний блок HP Compaq dc 7800p Core2 монітор BENQ клавіатура, мишка	1		
5	Фаховий ПК 04 монітор BENQ клавіатура, мишка	1	№1014600257	
6	ПК Intel Core i5 - монітор Acer клавіатура, мишка	1	№ 1113800012	
7	ПК Intel Core i5 монітор Acer клавіатура, мишка	1	№ 1113800013	
8	ПК Intel Core i5 - монітор Acer клавіатура, мишка	1	№ 1113800010	

Дисципліни, які проводяться в комп'ютерному класі (510В-22):

№ з/п	Дисципліна	Спеціальність	Викладач
1	Моделювання екологічних ризиків впливу техногенних та військових об'єктів	183 Технології захисту навколишнього середовища	проф. Ремез Н.С. доц. Гребенюк Т.В.
2	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури	183 Технології захисту навколишнього середовища	ст. викл. Ган О.В.

ПРАВИЛА

виконання робіт з використанням електроустаткування лабораторії

1. Правила є обов'язковими для завідуючих лабораторіями, лаборантів, учбових майстрів, викладачів та студентів.
2. Усі роботи - навчальні та науково-дослідні проводити при наявності дозволу завідуючого лабораторією, чи іншого працівника.
3. Введення лабораторії в роботу на поточний день здійснюється тільки відповідальним за лабораторію і зав. лабораторією.
4. Відповідальність за технічний стан лабораторії – Пушкін В.П.
5. Відповідальним викладачем за користування аудиторією №510В є доц. Броницький В.О.
6. Дозвіл на виконання навчальних робіт може бути виданий до кінця року, а дослідних робіт не більш ніж на 30 календарних днів. При необхідності продовження робіт повинен бути одержаний новий дозвіл з записом в оперативному журналі.
7. До робіт в приміщенні лабораторії допускаються студенти, ознайомлені з даними правилами і які пройшли загальний інструктаж з техніки безпеки.
8. Заняття в лабораторії здійснюється тільки після допуску зав. лабораторією чи відповідального за неї. Викладач, що веде заняття чи призначає іншу роботу в приміщенні лабораторії повинний:
 - провести інструктаж з безпечного проведення робіт, ознайомити студентів із правилами користування обчислювальною технікою;
 - контролювати роботу студентів під час проведення занять,
 - забезпечити оформлення допуску студентів до роботи записами у відповідних контрольних журналах;
 - приймати аудиторію на початку заняття і здавати відповідальним після їхнього закінчення.
9. Допуск студентів до індивідуальних робіт здійснюється тільки відповідальними за лабораторію, при цьому робиться запис у журнал обліку робіт.
10. Присутність студентів, що не беруть участь у лабораторних роботах, забороняється.
12. Відповідальні за проведення робіт мають право припиняти роботу і видаляти з робочого місця студентів, що порушують дисципліну чи правила користування приладами, і повідомляти про правопорушення зав. лабораторією і керівництво кафедри.
13. Приміщення лабораторії відноситься до категорії Д (приміщення без підвищеної небезпеки), у ньому не присутні ні один з небезпечних ознак (велика запиленість, підвищена вологість, наявності біо- та хімічно-активних середовищ і т.п.). Для гасіння пожежі електрообладнання у лабораторії встановлено вуглекислотний вогнегасник типу ОУ-2.
14. Завідувач лабораторією відповідає за повну справність приладів та забезпечує систематичний (не менше одного разу на місяць) профілактичний огляд його із внесенням результатів огляду в лабораторний журнал.

Відповідальний за лабораторію Броницький В.О.

Завідувач лабораторіями Пушкін В.П.

**Практичні заняття з дисципліни «Моделювання екологічних ризиків
впливу техногенних та військових об'єктів»**

№ з/П	Назва практичної роботи
1	Вивчення методів гуманітарного розмінування
2	Інноваційні рішення повоєнного відновлення
3	Мінімізація екологічних ризиків на різних рівнях.
4	Використання сучасних комунікаційних, комп'ютерних технологій у природоохоронній сфері.
5	Впровадження інноваційного підходу, спрямованого на відновлення пошкоджених територій

**Практичні заняття з дисципліни «Стале просторове планування
повоєнної території та критичної інфраструктури»**

№ з/П	Назва практичної роботи
1	Аналіз кліматичних та природно-географічних передумов для сталого відновлення повоєнної території. Оцінка вихідних умов для відновлення.
2	Оцінка соціо-економіко-екологічного потенціалу громади для планування відновлення.
3	Розрахунок потреб у водних ресурсах та аналіз системи водопостачання/водовідведення в умовах відновлення.
4	Оцінка потенціалу застосування відновлювальних джерел енергії в умовах громади.
5	Проектування енергоефективної моделі соціального об'єкта.
6	Аналіз структури зелених зон і формування екологічного каркасу території.
7	Моделювання системи сталого транспорту.
8	Розробка локальної стратегії сталого розвитку відновлювальної території.