

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ
КАФЕДРА ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри відновлюваних джерел енергії
28 червня 2023 р.



Василь БУДЬКО

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

**Українсько-польський центр вдосконалення
технологій відновлюваних джерел енергії та
енергоефективності**

(лабораторія №314)

КИЇВ 2023

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальний за лабораторію:

Старший викладач Вишнеvsька Юлія Павлівна.

Викладачі, які проводять лабораторні роботи:

професор Голоvко Володимир Михайлович

асистент Коваленко Ірина Яківна

Загальний вигляд лабораторії



**ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,
З ЯКИХ ПРОВОДЯТЬСЯ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ**

№ п\п	Дисципліна	Шифр спеціальності	Викладач
1.	<i>Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії</i>	<i>141 "Електромеханіка енергетика електротехніка"</i>	Головко В.М. Коваленко І.Я.

**ПЕРЕЛІК ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ В
ЛАБОРАТОРІЇ**

За дисципліною *«Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії»*

№2. Технічне обслуговування вітроенергетичних установок

ПРАВИЛА

виконання робіт з використанням електроустаткування лабораторії

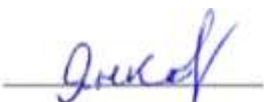
1. Правила є обов'язковими для завідуючих лабораторіями, лаборантів, учбових майстрів, викладачів та студентів.
2. Усі роботи - навчальні та науково-дослідні проводити при наявності дозволу завідуючого лабораторією, чи іншого працівника, який має III кваліфікаційну групу з електробезпеки.
3. Введення лабораторії в роботу на поточний день здійснюється тільки відповідальним за лабораторію і зав. лабораторією Янковським Б. М.
4. Відповідальність за технічний стан лабораторії – Янковський Б. М.
5. Відповідальним викладачем за користування аудиторією №314 є Головка В.М.
6. До робіт в приміщенні лабораторії допускаються студенти, ознайомлені з даними правилами і які пройшли загальний інструктаж з техніки безпеки.
7. 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.
8. Допуск студентів до індивідуальних робіт здійснюється тільки відповідальними за лабораторію, при цьому робиться запис у журнал обліку робіт з вказівкою часу початку та закінчення робіт.
9. Присутність студентів, що не беруть участь у лабораторних роботах чи не мають допуск на проведення інших робіт, забороняється.
10. Відповідальні за проведення робіт мають право припинити роботу і видаляти з робочого місця студентів, що порушують дисципліну чи правила користування технікою, і повідомляти про правопорушення зав. лабораторією і керівництво кафедри.
11. 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.

Відповідальний за лабораторію



Головка В. М.

Завідувач лабораторіями



Янковський Б. М.

Перелік обладнання лабораторії 314

Додаток А1

Лабораторний стенд №1. Вітроелектрична установка



Обладнання: вітроелектрична установка, мегомметр, вольтметр, амперметр, анемометр, тестер.

Лабораторні меблі

Аудиторні столи – 20шт.

Комп'ютерні столи – 2шт.

Шафа – 1шт.

Стільці – 36шт.

Дошка – 2 шт.