

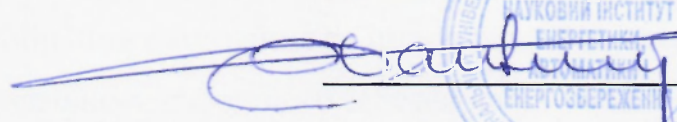
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Навчально-науковий інститут енергетики,
автоматики і енергозбереження

Кафедра автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ННІ енергетики,
автоматики і енергозбереження


Віктор КАПЛУН

« ____ » _____ 2025 р.

ПАСПОРТ
НАВЧАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ

КИЇВ 2025

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальний за навчальну лабораторію:

Доцент Цигульов Іван Тихонович

Завідувач лабораторіями: Лавінський Дмитро Сергійович

Відповідальний за пожежну безпеку та охорону праці:

Лавінський Дмитро Сергійович

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АУДИТОРІЇ

- Площа - 67 м²;
- Кількість посадкових місць – 40 посадкових місць;
- наявність лабораторно-практичних робіт підвищеної небезпеки - наявні;
- наявність засобів пожежогасіння та індивідуального захисту - наявні;
- наявність навчально-методичного забезпечення - наявне;
- наявність персональних комп'ютерів – є 1 персональний комп'ютер;
- наявність мультимедійного обладнання – є мультимедійний проектор;
- наявність мережі Інтернету – є мережа Інтернет;
- наявність обладнання для забезпечення дистанційного навчання – наявне;
- наявність системи безперебійного живлення - немає;
- наявність ілюстративного та плакатного матеріалів – є 10 наочних стендів.

Лабораторні меблі

Таблиця 1

№	Назва	Стан	Кількість
1.	Стіл аудиторний	задовільний	2
2.	Стенд лабораторний	задовільний	10
3.	Шафа металева	задовільний	4
4.	Вішалка для одягу	задовільний	1
5.	Стілець м'який	задовільний	1
6.	Стенд наочний	задовільний	10
7.	Табурет металевий	задовільний	40
8.	Пректор мультимедійний	задовільний	1
9.	Дошка аудиторна маркерна	задовільний	1
10.	Екран проекційний	задовільний	1

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ В ЛАБОРАТОРІЇ

Таблиця 2

№ п/п	Назва дисципліни	Спеціальність, ОП, курс	Назви лабораторних робіт	Приладова база, лабораторне обладнання, програмне забезпечення, тощо
1.	Технічні засоби автоматики	174, АКіТ, 3к	1. Вивчення і аналіз роботи логічних елементів автоматики. 2. Дослідження характеристик сельсинної системи передачі кута. 3. Дослідження позиційної системи регулювання температури повітря. 4. Дослідження характеристик реле часу. 5. Дослідження характеристик пристрою контролю полум'я 6. Дослідження характеристик магнітного підсилювача. 7. Дослідження системи автоматичного контролю завантаження приводного вала. 8. Вивчення і аналіз роботи універсальної системи контролю за висівом УСК. 9. Дослідження характеристик електричних виконавчих механізмів.	1. Лабораторний стенд Вивчення і аналіз роботи логічних елементів автоматики 2. Лабораторний стенд Дослідження характеристик сельсинної системи передачі кута. 3. Лабораторний стенд Дослідження позиційної системи регулювання температури повітря 4. Лабораторний стенд Дослідження характеристик реле часу. 5. Лабораторний стенд Дослідження характеристик пристрою контролю полум'я 6. Лабораторний стенд Дослідження характеристик магнітного підсилювача. 7. Лабораторний стенд Дослідження системи автоматичного контролю завантаження УСАК-6В 8. Лабораторний стенд Вивчення і аналіз роботи універсальної системи контролю за висівом УСК. 9. Лабораторний стенд Дослідження характеристик електричних виконавчих механізмів.

ПОГОДЖЕНО:

В.о. завідувача кафедри _____ Олексій ОПРИШКО

Завідувач лабораторіями кафедри _____ Дмитро ЛАВІНСЬКИЙ

НПП, відповідальний за лабораторію _____ Іван ЦИГУЛЬОВ