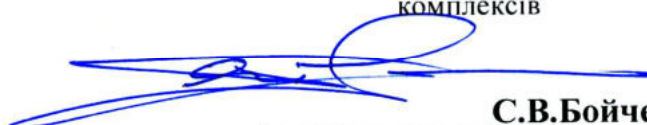


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ
КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА МЕХАТРОННИХ КОМПЛЕКСІВ

“Затверджую”

Завідувач кафедри автоматизації
електротехнічних та мехатронних
комплексів



С.В.Бойченко

/підпис/

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

Предметна аудиторія

(кімната № 405)



КИЇВ 2022

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальний за аудиторію:

доцент Чермалих Олександр Валентинович

Викладачі, які проводять лекційні та практичні заняття в аудиторії:

професор Розен Віктор Петрович

доцент Данілін Олександр Валерійович

доцент Босак Алла Василівна

доцент Чермалих Олександр Валентинович

доцент Пермяков Віктор Миколайович

доцент Шульга Юрій Іванович

ст. викладач Прядко Сергій Леонідович

Загальний вигляд предметної аудиторії № 405



ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

№ п/п	Дисципліна	Шифр спеціальності	Викладач
1	Автоматизований електропривод машин і установок	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Чермалих О.В.
2	Побудова типових систем електропривода	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Чермалих О.В.
3	Комп'ютерне моделювання процесів у електромеханічних системах	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Данілін О.В.
4	Теорія автоматичного керування	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Босак А.В
5	Нелінійні системи та оптимальне керування	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Босак А.В
6	Електропривод машин і установок	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Пермяков В.М.
7	Моделювання електромеханічних систем	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Данілін О.В.

8	Правові основи енерговикористання	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Шульга Ю.І.
9	Синтез електронних та мікропроцесорних пристроїв	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Прядко С.Л.
10	Автоматизовані системи керування та переробки інформації	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Розен В.П.
11	Інтелектуальні системи прийняття рішень	<i>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</i>	Розен В.П.

Лекція професора РОЗЕНА Віктора Петровича



Лекція доцента ДАНІЛІНА Олександра Валерійовича



Лекція доцента ПЕРМЯКОВА Віктора Миколайовича



Консультація студентів старшого викладача ПРЯДКО Сергія Леонідовича



Лекція доцента ЧЕРМАЛИХА Олександра Валентиновича



ПЛАН РОЗТАШУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ в предметній аудиторії № 405



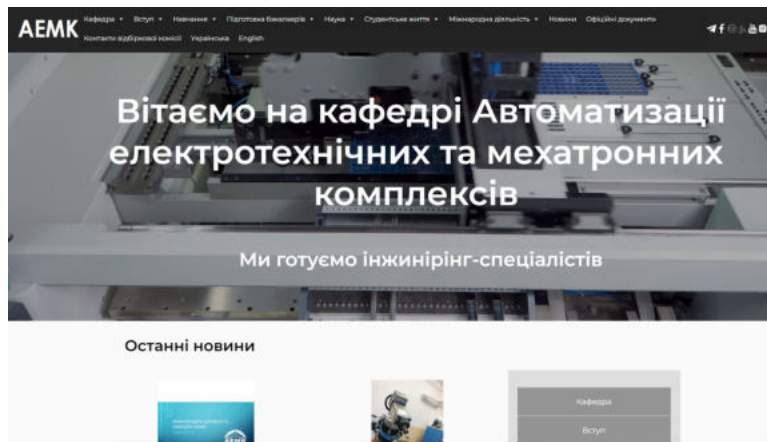
Площа лабораторії: 72 м² Кількість робочих місць: 46

Перелік обладнання

Проектор мультимедійний EPSON EMP-S5e – 1 шт.

Персональний комп'ютер DELL – 1 шт.

Екран проєкційний моторизований Grandview – 1 шт.



Меблі аудиторні

Аудиторні столи – 23шт.

Комп'ютерна тумба – шт.

Стіл викладацький – 1шт.

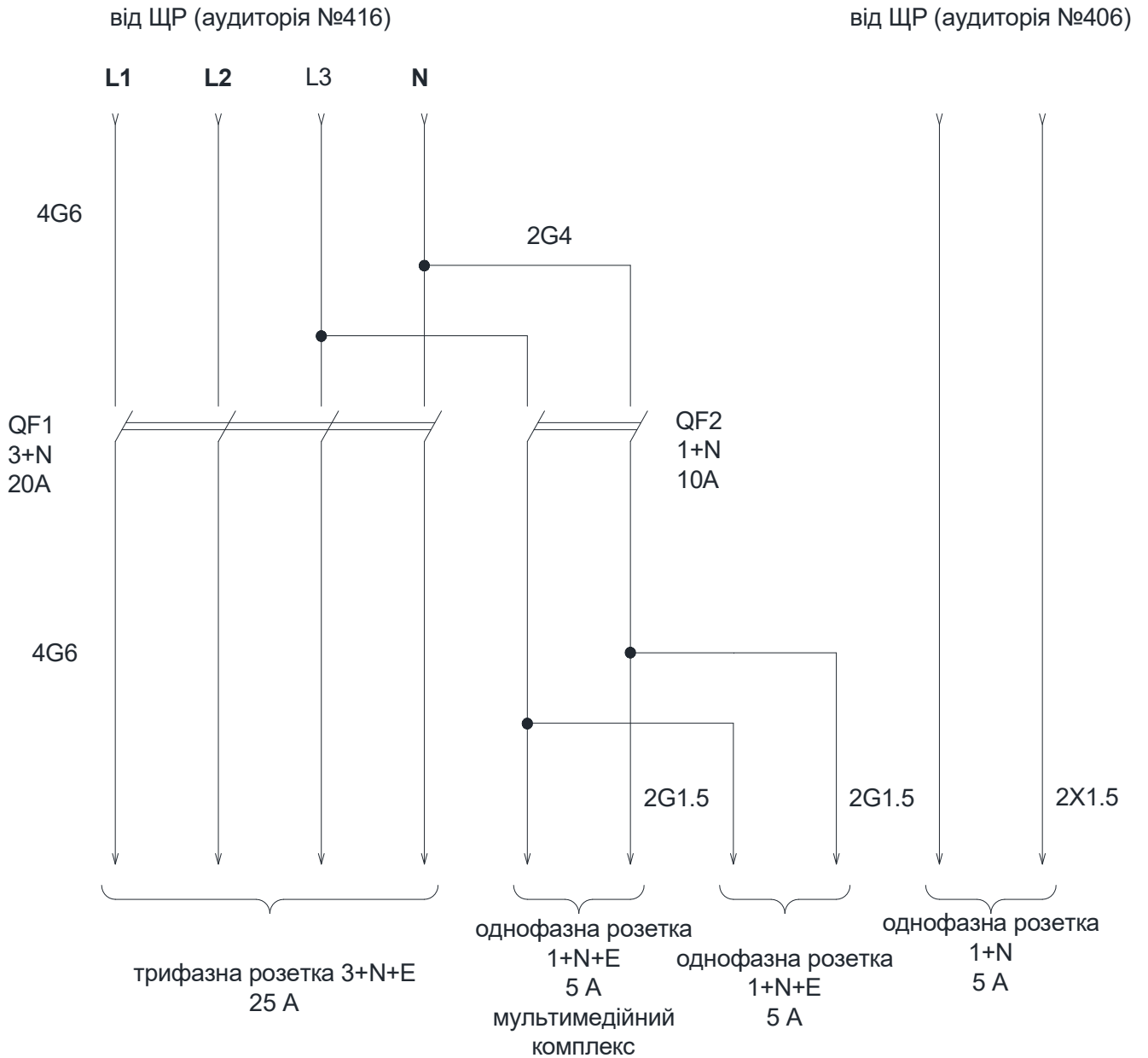
Кафедра – 1 шт.

Стільці – 50шт.

Дошка – 1 шт.

СХЕМА

електропостачання предметної аудиторії № 405



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ В АУДИТОРІЯХ ТА ЛАБОРАТОРІЯХ КАФЕДРИ АЕМК

1. В аудиторіях робоча напруга небезпечна для життя, тому заборонено доторкатися до оголених проводів та інших струмопровідних частин.
2. Заборонено самостійно виконувати будь-які ввімкнення на головному розподільному щиті.
3. Ввімкнення досліджуваного макету або приладу можна здійснювати лише в присутності керівника.
4. Складання та зміни в схемі виконувати лише з вимкненим живленням. Здійснювати будь-які перемикання в схемі під напругою заборонено.
5. Перевірку наявності напруги належить виконувати лише за допомогою контрольної неонові лампи або вольтметра. Доторкатися рукою з метою перевірки наявності напруги суворо заборонено.
6. Встановлення або заміна запобіжників на щитках без дозволу керівника забороняється.
7. Складання схеми належить виконувати так, щоб уникати перетину проводів.
8. Категорично заборонено виконувати приєднання проводів або приладів зі знятою ізоляцією з проводів. Приєднання повинно бути здійснено тільки з допомогою затискача, що знаходиться на приладі або паянням.
9. Після складання робочої схеми слід видалити всі зайві проводи і предмети, як такі: прилади, книги портфелі тощо.
10. Настроювання і вимірювання при ввімкненні схеми необхідно виконувати правою рукою, не торкаючись при цьому металевих предметів лівою рукою.
11. Під час складання схеми стежити за тим, щоб не було замикань між корпусом і струмопровідними частинами реостатів.
12. Необхідно стежити за тим, щоб гнізда штепсельних роз'ємів не виступали над поверхнею колодки. Не допускається ввімкнення в електричні розетки будь-яких проводів без штепсельних вилок.
13. Шнури із штепсельними вилками з електричних розеток слід виймати за корпус вилок, а не за шнур.
14. Під час облуджування кінців проводів і виводів деталей необхідно бути особливо обережним, оскільки може трапитись розбризкування припою під час паяння.
15. Слід стежити, щоб ручки на інструментах не мали тріщин. Користування несправним інструментом може призвести до тяжкої травми.
16. Всі працюючі в аудиторії повинні бути ознайомлені з місцем знаходження аптечки з медикаментами для надання першої допомоги.
17. Знання цих правил обов'язкове для працівників, і ознайомлення з ними оформлюється розпискою кожного з них у відомості.

ВИТЯГ З ПРАВИЛ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

1. Студенти та співробітники інституту зобов'язані знати загальні правила пожежної безпеки і суворо їх дотримуватись.

2. На випадок виникнення пожежі кожен співробітник (студент) повинен вжити необхідних заходів для рятування людей, матеріальних цінностей та гасіння пожежі.

3. Керівники і особи, що відповідають за протипожежний стан об'єктів, перед закриттям приміщень повинні ретельно оглянути їх у протипожежному відношенні.

4. Горища та підвальні приміщення, сходи, запасні й основні евакуаційні виходи і підходи до первинних засобів гасіння пожежі не слід захаращувати.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

– курити в приміщеннях інституту, за винятком місць спеціально відведених для цієї мети;

– спільне зберігання речовин і матеріалів, що може викликати самозаймання;

– виконувати зварювальні та інші вогневі роботи в будівлях і спорудах без письмового дозволу пожежної частини (ППЧ-32);

– залишати без нагляду ввімкнені в мережу електроустановки;

– користуватись холодильниками, телевізорами, електроплитками, електрочайниками в службових приміщеннях;

– використовувати пожежний інвентар не за призначенням.

Особи, винні в порушенні загальних правил пожежної безпеки, притягаються до адміністративної відповідальності або підлягають штрафу.

Пожежно-технічна комісія К Пім. Ігоря Сікорського”