



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЮРИДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ЯРОСЛАВА МУДРОГО

НАКАЗ

Код ЄДРПОУ 02071139

«27» серпня 2024 р.

м. Харків

№ 265

Щодо організаційних заходів з
безпечної експлуатації електроустановок

Відповідно до п.3.1 розділу 3 Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, затверджених наказом Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 р. № 98, з метою створення безпечних умов праці електротехнічних працівників університету, запобігання нещасним випадкам на виробництві,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Перелік робіт в електроустановках, які виконують за нарядами-допусками (додаток 1 до цього наказу).
2. Затвердити Перелік робіт в електроустановках, які виконують за розпорядженням (додаток 2 до цього наказу).
3. Затвердити Перелік робіт в електроустановках, які виконують в порядку поточної експлуатації (додаток 3 до цього наказу).
4. Затвердити План протиаварійних тренувань (додаток 4 до цього наказу).
5. Головному енергетику Петру МАЗУРУ під час організації безпечної експлуатації електроустановок керуватися затвердженими переліками.
6. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника відділу охорони праці та пожежної безпеки Володимира РУДЕНКА.

Ректор

Анатолій ГЕТЬМАН

Проект наказу вносить:
Головний енергетик

Петро МАЗУР

Проект наказу погоджено:
Проректор з навчально-виховної роботи
та соціального розвитку

Олексій НЕСТЕРОВИЧ

Провідний юристконсульт

Ярослава САВЧУК

Додаток 1 до наказу № 265

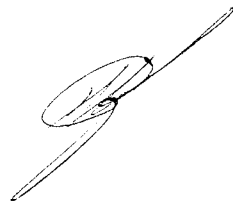
від «27» серпня 2024 р.

ПЕРЕЛІК
робіт в електроустановках,
які виконують за нарядами-допусками

1. Заміна і ремонт ввідних роз'єднувачів в щитових гуртожитків і навчальних корпусів.
2. Виміри опору ізоляції кабелів, що живлять будівлі та знаходяться на балансі Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого.
3. Виконання оперативних перемикань в РУ* – 6 кВ ТП – 197; 1871; 413; 6025.
4. Вимірювання струмових навантажень в РУ* – 6 кВ ТП – 197; 1871; 413; 6025.
5. Ремонт кабельних ліній та кінцевих муфт в РУ* – 6 кВ ТП.
6. Роботи на збірних шинах в РУ*.

* РУ – розподільче устаткування

Головний енергетик



Петро МАЗУР

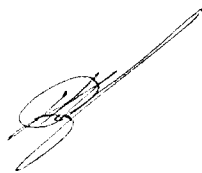
Додаток 2 до наказу № 265
від «24» серпня 2024 р.

ПЕРЕЛІК
робіт в електроустановках,
які виконують за розпорядженням

1. Виконання перемикань в РУ – 6 кВ і щитових будівель Національного юридичного університету імені Ярослава мудрого.
2. Виконання поточних ремонтів на збірних шинах ввідних розподільчих пристроях.
3. Замір опору ізоляції проводів та кабелів.
4. Заміна електролічильників.
5. Заміна трансформаторів струму.
6. Заміри струмового навантаження електровимірювальними кліщами.
7. Заміна запобіжників.
8. Доливання масла (мастила) в трансформатори.
9. Перемикання відгалужень на силовому трансформаторі.
10. Фазування трансформаторів.
11. Прибирання ЗРУ*.

* ЗРУ – закрите розподільче устаткування

Головний енергетик



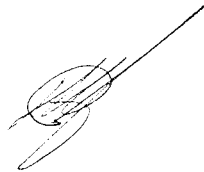
Петро МАЗУР

Додаток 3 до наказу № 265
від «27» серпня 2024 р.

ПЕРЕЛІК
робіт в електроустановках,
які виконуються в порядку поточної експлуатації

1. Ремонт освітлювальної мережі та заміна ламп (у разі зняття напруги з ділянки освітлювальної мережі, на якій проводяться роботи).
2. Ремонт магнітних пускачів, пускових кнопок, автоматичних вимикачів.
3. Заміна запобіжників.
4. Ремонт окремих електроприймачів (електродвигунів, електрокалориферів тощо).
5. Відновлення написів на кожухах обладнання.
6. Роботи, які виконуються в електроустановках з одностороннім живленням.
7. Прибирання приміщень електрощитових.

Головний енергетик



Петро МАЗУР

Додаток 4 до наказу № 265
від «27» серпня 2024 р.

ПЛАН протиаварійних тренувань

1. Дії оперативно-технічного персоналу у разі зникнення напруги на вводі № 1 або № 2 РУ-0,4 кВ:

- перевірити індикатором напруги наявність напруги на вводі №1 або на вводі №2;
- перевести рукоятки 3-х позиційних перемикачів на ввід, які знаходяться під напругою;
- перевірити наявність напруги на шинах;
- замкнути щитову, ключі здати на черговий стіл;
- провести запис в оперативному журналі;
- за відсутності напруги на двох вводах доповісти головному енергетику.

2. Дії ОТП* у разі виникнення пожежі в РУ-0,4 кВ:

- відчинити РУ-0,4 кВ;
- вимкнути автоматичні вимикачі вводу №1 та вводу №2;
- якщо неможливо виконати відключення в РУ-0,4 кВ відчинити РУ-6 кВ та вимкнути вимикачем навантаження Т1 і Т2;
- розпочати гасіння пожежі за допомогою вуглекислотних вогнегасників, які знаходяться в РУ. За необхідності використати пісок;
- після завершення гасіння пожежі доповісти головному енергетику.

3. Дії ОТП* у разі зникнення напруги на вводі № 1, № 2, № 3, ГРЩ* навчально-бібліотечного корпусу:

- перевірити подачу напруги від РУ-0,4 кВ;
- у разі наявності напруги на одному з вводів, перемкнути все навантаження на цей ввід;
- за відсутності напруги на обох вводах відчинити РУ-0,4 кВ;
- перевірити наявність напруги на 1-й та на 2-й секціях збірних шин;
- у разі наявності напруги на 1-й секції шин необхідно вимкнути автоматичний вимикач і роз'єднувач вводу №2 та увімкнути секційний автоматичний вимикач та секційний роз'єднувач;
- при наявності напруги на секції №2 вимкнути автоматичний вимикач та роз'єднувач вводу №1. Увімкнути секційний автоматичний вимикач та секційний роз'єднувач;
- в ГРЩ №1, №2, №3 перемкнутися на робочий ввід.

4. Дії ОТП* у разі виходу з ладу керування автоматичних вимикачів вводів № 1, № 2 РУ-0,4 кВ:

- вимкнути живлення автоматичного включення резерву;
- від'єднати роз'єми подачі напруги на приводи автоматичного вимикача вводу №1, автоматичного вимикача вводу №2, секційного автоматичного вимикача;
- зняти приводи з АВ вводу №1, з АВ вводу №2 та з СВ;
- подальші перемикання виконувати у ручному режимі.

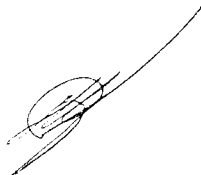
5. Дії ОТП* у разі короткого замикання на кабелях лінії РУ-0,4 кВ, що відходять:

- вимкнути кабелі з обох кінців;
- за допомогою заземлюючих ножів зняти емнісний заряд;
- за наявності запобіжників визначити несправні та замінити;
- за допомогою мегомметра визначити справність кабелю;
- на обох кінцях несправного кабелю повісити плакати «Не вмикати! Робота на лінії»;
- вжити заходи для ремонту кабелю.

* ОТП – оперативно-технічний персонал

* ГРЩ – головний розподільний щит

Головний енергетик



Петро МАЗУР