

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор ЧДТУ



Олег ГРИГОР

2025 р.

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОТРАНСПОРТУ ТА
МАШИНОБУДУВАННЯ

КАФЕДРА ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЙ

ПАСПОРТ

ПРИМІЩЕННЯ № 002

НАВЧАЛЬНО – ДОСЛІДНИЦЬКА ЛАБОРАТОРІЯ
АЕРОГІДРОДИНАМІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА
ТЕПЛОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ

(назва)

НАВЧАЛЬНИЙ КОРПУС № 4

ПОГОДЖЕНО:

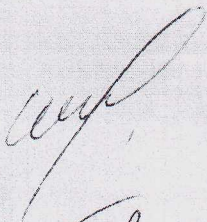
Голова комісії



Микола КУНИЦЬКИЙ

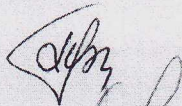
Члени комісії:

Начальник
навчально-методичного відділу



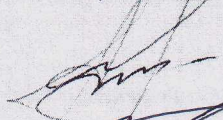
Сергій МИЛЬНІЧЕНКО

Начальник відділу капітального
та поточного ремонту



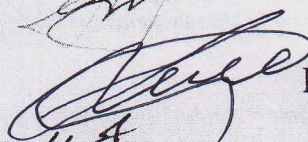
Людмила БАСЮК

Начальник відділу охорони
праці та цивільного захисту



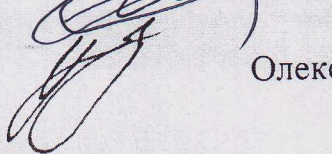
Майя ТАРАСЕНКО

Інженер з пожежної безпеки



Борис ГРИГОР'ЯН

Провідний інженер



Олександр ПРУДНІКОВ

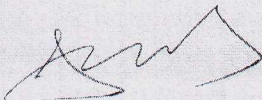
РОЗРОБНИКИ:

Завідувач кафедри



Геннадій КАЛЕЙНІКОВ

Відповідальна особа за
стан охорони праці та
пожежної безпеки



Геннадій КАЛЕЙНІКОВ

1. Загальна частина

1. Адреса: 18006, м. Черкаси, бул. Шевченка, 460
2. Навчальний корпус: № 4
3. Побудований: по типовому проекту, будівля пристосована під освітній процес
4. Рік побудови: 1991
5. Кількість поверхів корпусу: 4

2. Опис приміщення

1. Належність до структурного підрозділу: кафедра енерготехнологій
2. Назва приміщення: навчально - дослідницька лабораторія аерогідродинамічного обладнання та теплофізичних методів обробки
3. Призначення: проведення лабораторних та дослідницьких робіт здобувачів Phd

3. Санітарно-гігієнічні умови приміщення

1. Висота: 3,90 м; площа: 70,7 кв. м.; об'єм: 275.73 куб. м.
2. Поверх: перший.
3. Орієнтація вікон: північна – 2 вікна.
4. Покриття стін: пофарбовані олійною фарбою
5. Покриття підлоги: залізобетонна, покрита фарбою.
6. Наявність штор/жалюзі на вікнах: відсутні.
7. Вентиляція: змішана, штучна за рахунок вентилятора низького типу.
8. Освітлення: змішане.
9. Штучне освітлення: загальне, рівномірне.
10. Типи та кількість світильників: люмінесцентні ЛБО-2x36 Вт 15 штук.
11. Сумарна потужність світильників: 1,29 кВт.
12. Допоміжні приміщення: відсутні.
13. Категорія приміщення за вибухопожежною та пожежною безпекою – «В»
14. Категорія приміщення за ступенем небезпеки ураження електричним струмом – підвищеної небезпеки

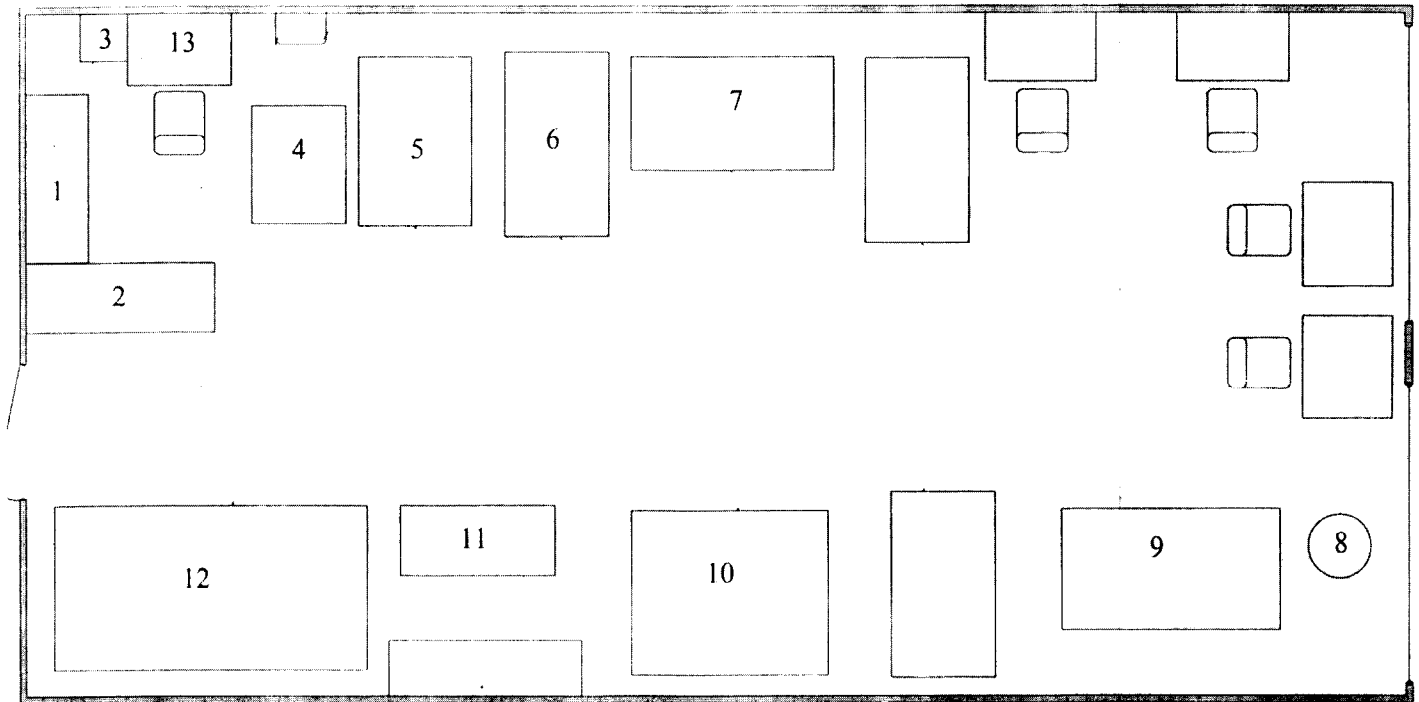
4. Опис майна (інвентаризаційний опис)

№ п/п	Найменування	Кількість	Рік випуску, придбання	Технічний стан
1	Настільний свердлувальний верстат	1	1995	робочий
2	Компресор «ХАС»	1	1989	робочий
3	Прилад РИФ-101	1	1990	робочий
4	Комплекс ГПМ СМ-600Ф4, КИМ - Р, ЛТ-16	1	31.12.2023	робочий
5	Компютер СРС	1	2002	робочий
6	Пилосос «ЗІЛ»	1	1983	робочий
7	Точило з двома шліфувальними кругами	1	2006	робочий

5. Перелік технічних засобів охорони праці і пожежної безпеки

- система протипожежної сигналізації – відсутня.
- вогнегасник – *порошковий ВП-5 – 1 шт.*

6. Схема розташування обладнання і робочих місць



№ п/п	Найменування	Кількість
1	Шафа	2
2	Стіл	1
3	Настільний свердлувальний верстат	1
4	ГКИ 300-200	1
5	Селд – 02	1
6	Програматор	3
7	ЛТУ – 16	1
8	Пилосос «ЗІЛ»	1
9	СМ-600Ф4	1
10	КИМ - Р	1
11	Сейф	1
12	Компресор «ХАС»	1
13	Стіл	5

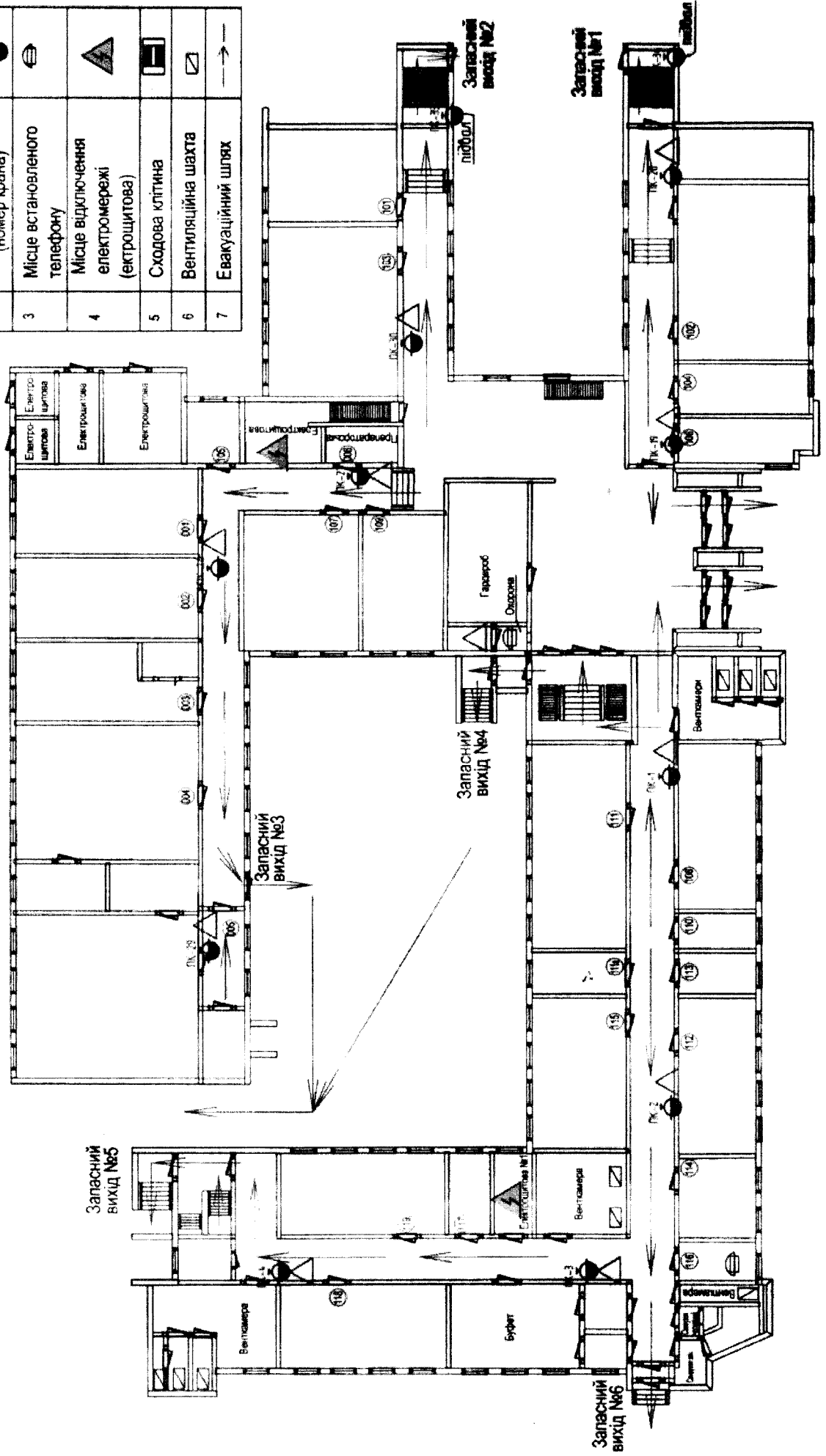
7. План евакуації з приміщення у випадку аварійної ситуації(поверховий план евакуації)

ПЛАН

приміщень 1-го поверху навчального корпусу №4 з нанесеними шляхами евакуації

Умовні позначення:

№з/п	Найменування	Символи
1	Вогнегасник	△
2	Пожезний кран-комплект (номер крана)	ПК
3	Місце встановленого телефону	☎
4	Місце відключення електромережі (еклектрошитоа)	⚡
5	Сходова клітина	— —
6	Вентиляційна шахта	☐
7	Евакуаційний шлях	→



Примітка. Шляхи евакуації студентів та працівників під час евакуації не повинні перетинатися і можуть змінюватися залежно від обставин, що склалися

ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ

на перевірку технічного стану та випробування
електроустаткування відповідно до вимог
Правил безпечної експлуатації
електроустаткування споживачами

Черкаський державний технологічний університет

Навчальний корпус № 4

М. Черкаси. бул. Шевченко, 460

"ВИКОНАВЕЦЬ"

вих. № _____

М.П.

Технік II категорії: _____ /С. П. Ральченко /

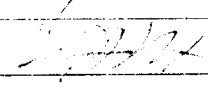
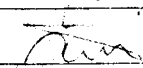
Технік II категорії: _____ /В.В. Сорока /

Провідний інженер: _____ /О. М. Алабін/

« _____ » травня 2024 рік

№ п/п	Назва фідеру	Найменший опір, в МОм						Висновок
		Між фазами			Відносно землі			
		A-B	A-C	B-C	A-O	B-O	C-O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Аудиторія № 002							
94.	РЩ	280	280	280	300	300	300	в нормі
95.	Гр. №1	180	180	180	210	210	210	в нормі
96.	Гр. №2	210	210	210	200	200	200	в нормі
97.	Гр. №3	160	160	160	180	180	180	в нормі
98.	Прилад – КИМ	x	x	x	460	x	x	в нормі
99.	Прилад – АЛТ-16	x	x	x	x	x	750	в нормі
100.	Прилад – СМ-600Ф4	x	x	x	x	820	x	в нормі
101.	Прилад СЕЛТ-02	x	x	x	420	x	x	в нормі
102.	Компресор ХА5-85	260	260	260	430	430	430	в нормі
	Аудиторія № 003							
103.	РЩ	230	230	230	280	280	280	в нормі
104.	АП-1	120	120	120	160	160	160	в нормі
105.	АП-2	140	140	140	150	150	150	в нормі
106.	АП-3	180	180	180	200	200	200	в нормі
	Аудиторія № 004							
107.	РЩ	350	350	350	400	400	400	в нормі
108.	АП-1	240	240	240	260	260	260	в нормі
109.	АП-2	410	410	410	400	400	400	в нормі
110.	Машина розривна	x	x	x	320	320	320	в нормі
111.	Мережі живлення	260	260	260	280	280	280	в нормі
112.	МІП-ел. двигун	x	x	x	320	320	320	в нормі
113.	Прес – 2ПГ-125	x	x	x	320	320	320	в нормі
114.	Мережі живлення	180	180	180	200	200	200	в нормі
115.	МІП-ел. двигун	x	x	x	120	120	120	в нормі
116.	Прилад УММ-5	x	x	x	x	x	460	в нормі
117.	Прилад – МУП-50КМ-50-1	x	x	x	x	x	380	в нормі
118.	Прилад – КМ-50-1	x	x	x	x	x	230	в нормі
	Аудиторія № 005							
119.	Мережі живлення	420	420	420	560	560	560	в нормі
120.	Машина тертя №1 -- СМЦ-2М	x	x	x	320	320	320	в нормі
121.	Силові мережі	480	480	480	560	560	560	в нормі
122.	МІП-ел. двигун	x	x	x	340	340	340	в нормі
Висновок: Опір ізоляції силових і освітлювальних ел. мереж, а також електрообладнання відповідає вимогам ПТЕ і ПБЕЕС, крім електрообладнання вказаного в строках протоколу за №№								

Вимірювання проводили:

Технік II категорії:  / С. П. Ратьченко /Технік II категорії:  / В. В. Сорока /М.П. Провідний інженер:  / О. М. Алабін /

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЙ

Витяг
з протоколу № 6 від «24» листо 2025
засідання кафедри енерготехнологій

Голова – Калейніков Г.Є.
Секретар – Крейда А.М..

доцент Калейніков Г.Є., професор Плахотний О.П., доцент
Присутні: Беспалько С.А., викладач Манзюра О.В., асистент Єкатеринін Я.І.,
завідувач лабораторіями Крейда А.М

Порядок денний:

1. Призначення та затвердження відповідальної особи за стан охорони праці та пожежну безпеку в приміщенні кафедри енерготехнологій

1. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри енерготехнологій Калейнікова Г.Є про призначення та затвердження особи відповідальної за стан охорони праці та пожежну безпеку в приміщенні кафедри енерготехнологій № 002 корп. № 4 – навчально - дослідницька лабораторія аерогідродинамічного обладнання та теплофізичних методів обробки – зав кафедри енерготехнологій Калейніков Г.Є

УХВАЛИЛИ:

З метою забезпечення дотримання вимог з охорони праці, пожежо- та електробезпеки під час проведення освітнього процесу, створення безпечних умов праці при експлуатації обладнання та навчальних приміщень університету здобувачами вищої освіти і працівниками університету

1. Призначити та затвердити відповідального за стан охорони праці та пожежної безпеки кафедри енерготехнологій приміщення № 002 корп. № 4 – навчально - дослідницька лабораторія аерогідродинамічного обладнання та теплофізичних методів обробки – зав кафедри енерготехнологій Калейніков Г.Є

2. Відповідальній особі за стан охорони праці та пожежну безпеку в своїй роботі керуватись нормативними та розпорядчими документами ЧДТУ з охорони праці та пожежної безпеки.

Завідувач кафедри



Геннадій КАЛЕЙНІКОВ

Секретар



Аліна КРЕЙДА

ОБОВ'ЯЗКИ
ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ОСОБИ ЗА СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПОЖЕЖНОЇ
БЕЗПЕКИ В СТРУКТУРНОМУ ПІДРОЗДІЛІ ЧДТУ

Відповідальна особа за стан охорони праці та пожежної безпеки в структурному підрозділі університету призначається наказом ЧДТУ і відповідає за створення нешкідливих та безпечних умов під час освітнього процесу та проводить контроль:

- за проведенням із здобувачами вищої освіти і співробітниками інструктажів з охорони праці та пожежної безпеки;
- за дотриманням здобувачами вищої освіти і співробітниками інструкцій з охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту;
- за своєчасним проведенням навчань і перевіркою знань з питань безпеки життєдіяльності, під час навчання та практики в умовах підвищеної небезпеки;
- за наявністю на обладнанні, електричних інструментах, стрем'янках інвентарних номерів та своєчасне їх випробовування;
- за наявністю захисних пристроїв на верстатах і установках;
- за наявністю та станом первинних засобів пожежогасіння;
- за наявністю в приміщеннях табличок «Відповідальний за охорону праці і пожежну безпеку» з зазначенням номеру телефона відповідальної особи;
- за проходженням періодичного медичного огляду працівниками, відповідно до Положення про службу охорони праці в ЧДТУ;
- за наявністю оформлення куточку з охорони праці та пожежної безпеки;
- за наявністю спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту;
- за наявністю і наповненістю медичних аптечок;
- за утриманням евакуаційних шляхів, які мають бути вільними від захащування.

1.2. В разі настання нещасного випадку відповідальна особа за охорону праці та пожежну безпеку в структурному підрозділі університету повідомляє про цей факт ректора ЧДТУ і відділ охорони праці та цивільного захисту ЧДТУ, бере участь в розслідуванні обставин нещасного випадку та здійсненні заходів щодо усунення його причин.

ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК
питань первинного і повторного інструктажів з охорони праці
та пожежної безпеки
у Черкаському державному технологічному університеті

1. Загальні відомості про освітній процес та обладнання на робочому місці. Основні небезпечні і шкідливі фактори, що виникають на робочому місці, особливості їх впливу на працюючих.
2. Безпечна організація робіт та утримання робочого місця.
3. Порядок підготовки до роботи (перевірка справності обладнання, пускових приладів, інструменту та пристосувань, заземлення та інших засобів захисту).
4. Безпечні прийоми та методи роботи, дії при виникненні небезпечної ситуації.
5. Засоби індивідуального захисту на робочому місці та правила їх використання.
6. Схема безпечного руху працівника по території університету або приміщень.
7. Небезпечні зони машин, механізмів, приладів. Засоби безпеки обладнання (запобіжні пристрої та огорожа, знаки безпеки, система блокування та сигналізації).
8. Вимоги щодо запобігання електротравматизму.
9. Вимоги безпеки при закінченні роботи.
10. Характерні причини аварій (вибухів, пожеж тощо), випадків виробничого травматизму.
11. План евакуації та поведінки при виникненні аварійної або надзвичайної ситуації, запасні виходи. План дій при сигналі Повітряна тривога, адреса та розташування захисних споруд.
12. Засоби запобігання можливим аваріям. Способи застосування існуючих засобів пожежогасіння, протиаварійного захисту та сигналізації, місця їх розташування.
13. Надання першої домедичної допомоги потерпілим.