

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**



ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор коледжу

Володимир ДИМИТРЮК

Наказ № 75 від 07.07.2023 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ЛАБОРАТОРНЕ ЗАНЯТТЯ
В ЧЕРНІВЕЦЬКОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ**

Чернівці

2023

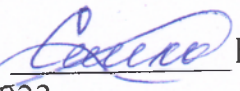
Розглянуто та схвалено Методичною радою коледжу

Голова методичної ради  Василь ОСТАФІЙЧУК
Протокол № 7 від 27.06.2023 р.

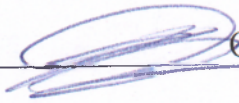
Розглянуто та схвалено Педагогічною радою коледжу

Голова педагогічної ради  Володимир ДИМИТРЮК
Протокол № 6 від 30.06.2023 р.

Погоджено Студентським самоврядуванням коледжу

Голова студентської ради  Юлія СЕМКО
Протокол № 6 від 30.06.2023 р.

Погоджено Первинною профспівковою організацією коледжу

Голова профспівкової організації  Олексій КОЛОТИЛО
Протокол № 6 від 29.06.2023 р.

Положення вводиться в дію наказом директора № 75/В від 07.07.2023 р. з 01.09.2023 р.

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Положення про лабораторне заняття в Чернівецькому транспортному фаховому коледжі (надалі - Положення) визначає засади організації, проведення та забезпечення лабораторних занять здобувачів фахової передвищої освіти (надалі - Здобувачів) в Чернівецькому транспортному фаховому коледжі (надалі - Коледжі).

Лабораторне заняття (робота) - вид навчального заняття. Лабораторні заняття (роботи) проводяться в аудиторіях (навчальних кабінетах) або навчальних лабораторіях Коледжу, оснащених необхідними засобами навчання, з однією академічною групою або підгрупою.

Лабораторне заняття (робота) - форма навчального заняття, при якому Здобувач під керівництвом викладача особисто проводить натурні або імітаційні експерименти чи досліди з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень даної навчальної дисципліни (предмету), набуває практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі.

2. МЕТА ЛАБОРАТОРНОГО ЗАНЯТТЯ

Лабораторне заняття (робота) проводиться з метою навчити Здобувачів:

- творчо застосовувати теоретичні знання;
- самостійно узагальнювати експериментальні дані на основі порівняння їх з відповідними теоретичними даними та робити певні висновки;
- правильно поводитись з обладнанням, установками і вимірювальними приладами;
- проводити роботи з монтажу та підготовленні робочих схем і пристроїв, усунення в них недоліків;
- працювати у різних комп'ютерних програмах.

3. МЕТОДИЧНІ ВИМОГИ

Перелік та зміст лабораторних занять (робіт), а також кількість часу на кожну з них визначається робочою навчальною програмою дисципліни (предмету). Заміна лабораторних занять (робіт) іншими видами навчальних занять не дозволяється. Починаючи лабораторне заняття (роботу), Здобувачі повинні чітко уявляти, який результат необхідно одержати в процесі виконання, тобто знати її мету. Кожна лабораторія (кабінет) в яких проводиться лабораторне заняття (робота) повинні бути забезпечені:

- методичними вказівками (інструкціями) та посібниками щодо виконання лабораторних занять (робіт);
- необхідним обладнанням і приладами;
- демонстраційними матеріалами та посібниками (схеми, плакати, моделі, макети, таблиці тощо);

- довідниковою, навчальною і нормативно-технічною літературою;
- інструкціями з охорони праці.

Лабораторні заняття (робота) проводяться в спеціально обладнаних лабораторіях (кабінетах) з використанням устаткування, пристосованого до умов навчального процесу (лабораторні макети, пристрої тощо). В окремих випадках лабораторні заняття можуть проводитись в умовах реального професійного середовища (на виробництві, в наукових лабораторіях, тощо). Лабораторне заняття (робота) проводиться з Здобувачами, кількість яких не повинна перевищувати половини академічної групи.

4. ПОРЯДОК ПІДГОТОВКИ ТА ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ

Планування лабораторних занять (робіт) повинно забезпечувати їх проведення після викладання відповідного теоретичного матеріалу. До кожної лабораторного (заняття) роботи викладач розробляє інструктивну карту, яка може містити наступні розділи:

1. Назва кабінету.
2. Навчальна дисципліна (предмет).
3. Тема заняття.
4. Робоче місце.
5. Назва роботи.
6. Тривалість заняття.
7. Мета роботи.
8. Теоретичні положення.
9. Методичні вказівки.
10. Матеріально -технічне оснащення.
11. Правила безпеки.
12. Ескіз, схема або інша ілюстрація.
13. Підготовка устаткування до роботи.
14. Зміст та послідовність виконання завдання.
15. Висновки.
16. Контрольні питання.
17. Джерела інформації.
18. Зміст і вимоги до звіту.

Підготовка до заняття полягає у перевірці теоретичних знань Здобувачів із теми, підготовленні пристроїв, обладнання та приладів, підготовленні методичних вказівок. Викладач, який веде лабораторне заняття (роботу), зобов'язаний:

- перевіряти знання Здобувачів перед виконанням лабораторного заняття (роботи);
- перевіряти та приймати звіти з попереднього лабораторного заняття (роботи);
- контролювати хід виконання лабораторного заняття (роботи);
- контролювати якість оформлення звітів з заняття (роботи);

- перевіряти знання Здобувачів у процесі виконання лабораторного заняття (роботи);
- оцінювати знання Здобувачів за звітне лабораторне заняття (роботу);
- проводити інструктаж з охорони праці.

По закінченні роботи Здобувачі повинні оформити і здати звіти про лабораторне заняття роботу встановленої форми

5. ОБЛІК ТА КОНТРОЛЬ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ

Лабораторне заняття (робота) включає проведення поточного контролю підготовленості Здобувачів до виконання конкретної лабораторної роботи, виконання завдань теми заняття, оформлення індивідуального звіту про виконану заняття (роботу) та його захист перед викладачем. Виконання заняття оцінюється викладачем. Підсумкова оцінка виставляється в журналі на сторінці обліку виконання лабораторних занять (робіт) і враховується при виставленні семестрової підсумкової оцінки з даної дисципліни (предмету). Наявність позитивних оцінок, одержаних Здобувачем за всі лабораторні заняття (роботи), передбачені робочою навчальною програмою, є необхідною умовою його допуску до семестрового контролю з даної дисципліни (предмету). За необхідності з врахуванням можливостей матеріальної бази дисципліни (предмету) викладач може змінити кількість та перелік лабораторних занять (робіт).