



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР  
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ  
У ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

✉ вул. Будителів, 3/1, м. Ужгород, 88006 ☎ факс (0312) 66-83-09  
вебсайт: <http://zpto.ues.net.ua/>, e-mail: [nmcpouzhhorod@gmail.com](mailto:nmcpouzhhorod@gmail.com), код ЄДРПОУ 22115778

*04.03.2024 № 88/01-14*

**Директорам закладів професійної  
(професійно-технічної) освіти**

**Про організацію стажування  
педагогічних працівників  
електротехнічних професій на базі  
Навчально-практичного центру  
КЗ «Свалявський професійний  
будівельний ліцей» ЗОР**

Повідомляємо, що 12-14 березня 2024 року буде проведено стажування педагогічних працівників ЗП(ПТ)О з професій електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж, електромонтажник силових мереж та електроустаткування, електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування на базі Навчально-практичного центру електротехнічних технологій КЗ «Свалявський професійний будівельний ліцей» ЗОР (додається).

Стажування організовується на договірних засадах: вартість навчання відповідно до затвердженого кошторису складає 785,10 грн., в тому числі вартість матеріалів для виконання практичних робіт – 457,90 грн. (додається). Для оформлення договорів про проведення стажування просимо повідомити дирекцію Свалявського професійного будівельного ліцею про платника освітніх послуг (заклад професійної освіти чи фізична особа).

По завершенню стажування слухачі отримують сертифікати про опанування новітніх виробничих технологій та довідки про проходження стажування встановленого зразка.

Просимо директорів закладів освіти забезпечити проходження стажування педагогічними працівниками за списком, що додається (додаток 1), у визначені терміни.

**Директор**


Войченко Ліна 0957626786

**Ольга СЛЮСАРЕВА**

Додаток 1  
до листа НМЦ ПТО  
у Закарпатській обл.  
04.03.24 № 28/01-14

**Список  
майстрів виробничого навчання ЗП(П)О  
для проходження стажування на базі НПЦ електротехнічних технологій  
КЗ «Свалявський професійний будівельний ліцей» ЗОР у 2024 році**


№ з/п	Назва ЗП(П)О, який навчає слухача	ІПБ слухача	Професія групи, за якою закріплений	Спеціальність, кваліфікація за дипломом	Робітнича кваліфікація (наявний робітничий розряд з професії)	Професія, з якої погребус стажування
1	ДНЗ «Ужгородський центр професійно-технічної освіти»	Козак Михайло Михайлович	Електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж, слюсар-електрик з ремонту електроустаткування	радіоапаратобудування, радіотехнік	електрик 6 розряду	електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж
2	КЗ «Тячівський професійний ліцей» ЗОР	Панькович Павло Васильович	Електромонтажник силових мереж та електроустаткування, електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж	машини і механізми лісової та деревообробної промисловості; інженер-механік	електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування 3 розряду	електромонтажник силових мереж та електроустаткування, електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж
3		Слава Іван Степанович		багатоканалний електрозв'язок, інженер електрозв'язку	-	
4		Лях Василь Михайлович			електротехнічні системи електропостачання; інженер-електрик	-
5	КЗ «Білівський професійний аграрний ліцей» ЗОР	Бедринець Іван Васильович	Електромонтер з ремонту і обслуговування електроустаткування	будівництво та монтаж ліній електропередачі, технік-електрик	-	електромонтер з ремонту і обслуговування електроустаткування
6	КЗ «Свалявський професійний будівельний ліцей» ЗОР	Курчак Мирослав Михайлович	Електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж, електромонтажник силових мереж та електроустаткування	монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд, молодший спеціаліст	-	електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних мереж, електромонтажник силових мереж та електроустаткування
7		Попович Віктор Михайлович		спеціаліст з електротехнічних систем електроживлення	-	
8		Похил Юрій Васильович			-	електромонтажник 3 освітлення та освітлювальних силових мереж та електроустаткування 4 розряду

  
Затверджую  
Директор Свалявського  
професійного будівельного  
ліцею  
О.В. Власик

**Зведена відомість витрат матеріалів на 1 слухача для проведення стажування  
майстрів виробничого навчання з професії  
«Електротехнічного напрямку»**

№ з/п	Назва матеріалів	Одиниця вимірювання	Кількісні на слухача	Вартість одиниці	Всього грн..
1.	Кабель СИП-4 4x16	м	1,5	25	37,5
2.	Провід ПВС 4x15	м	4	14	56
3.	З'єднувальна муфта	шт	12	580	82,9
4.	Термоусадочна муфта набір	шт	8,9	430	61,5
5.	Гільза алюмінієва	шт	4	8	32
6.	Кабельна гільза з ізоляцією	шт	3	17	51
7.	Гільза з термоусадкою	шт	4	350	50
8.	Наконечник кабельний тонкостінний	шт	8	9	72
9.	Наконечники кабельні мідні типу АІ 2х	шт	15	1	15
10.	Всього				457,9

Обговорено на засіданні метод комісії 02.02.2021 р., протокол № 6

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Директор Свалявського професійного  
будівельного ліцею  
  
О.В. Власик  
2021 р.

**Програма стажування педагогічних працівників електротехнічного напрямку  
на базі навчально-практичного центру електротехнічних технологій  
Свалявського професійного будівельного ліцею**

№ з/н	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1	Схеми керування електричними двигунами. Використання програмного забезпечення для конструювання електричних схем.	4	теоретична частина/дистанційно
2	Керування електричними двигунами постійного струму(реверсування) <i>складання схем</i>	4	само вивчення
3	<b>Будова та принцип роботи апаратів автоматичного керування (фото-реле, датчик руху, реле часу)</b>	8	практична частина
3.1	Установлення та кріплення освітлювального щитка та комплектуючих до нього	3	практична частина
3.2	Установлення вимикачів, розеток. Монтаж світильників з різними видами ламп, прожекторів	2	практична частина
3.3	Монтаж електричних проводок різних видів зі складанням схем освітлення	3	практична частина
4	<b>З'єднання кабелів у термоусадочній муфті</b>	8	практична частина
4.1	Різка та зачистка кабелів	2	практична частина
4.2	Окінцювання та з'єднання кабелів	3	практична частина
4.3	Виконання з'єднання струмопровідних жил проводів та кабелів різними способами	3	практична частина
	<b>Загальний фонд навчального часу</b>	<b>24</b>	

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Директор Свалявського професійного  
будівельного ліцею  
“ ” “ ” 2021 р.

**ПЛАНОВИЙ КОШТОРИС**

витрат на стажування педагогічних працівників ЗП(ПТ)О електротехнічного профілю на базі  
НПЦ електротехнічних технологій  
на 2021 рік

*Професія – Електромонтажник силових  
мереж та електроустаткування ,  
електромонтажник з освітлення та  
освітлювальних мереж, електромонтер з  
ремонту та обслуговування  
електроустаткування  
Кількість слухачів – 7 чол.  
Термін навчання – 2 дні (очний етап)  
1 день(дистанційний)*

**1. Заробітна плата:**

Заробітна плата викладача

4 год. x 145,36 грн. = 581,45 грн.

Відпускні викладача

581,44 грн : 356 днів x 56 днів = 89,20 грн.

Заробітна плата майстра в/н

5 год. x 57,80 грн. = 289,00 грн.

Відпускні майстра в/н

289,00 грн : 356 днів x 42 дні = 34,10 грн.

Заробітна плата АГП:

993,75 грн. x 0,15 = 149,05 грн.

---

**Всього по п.1 – 1142,80 грн.**

**2. Нарахування на заробітну плату:**

1142,80 грн x 0,22 = 251,42 грн.

**3. Господарські витрати:**

- водопостачання:

0,001 м.3 x 7 чол. x 2 дні x 55,61 грн. = 0,78 грн.

- освітлення майстерні

10 л. x 0,06 кВт/год x 8 год. x 2 дні x 3,65грн. = 35,04 грн.

- газопостачання:

0,09 м3 x 9560,00 грн. = 860,40 грн.

---

**Всього по п.3 – 896,22 грн.**

**4. Витрати матеріалів: 3205,30грн.**

---

**Всього витрати – 5495,74грн.**

Всього витрат на одного слухача

5495,74грн. : 7 слух. = 785,10 грн

Головний бухгалтер



Л.М.Шубець