



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР  
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ  
У ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
(НМЦ ПТО У ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ)

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

ОВ. 03. 2026 № 107/01-14

Директорам закладів  
професійної освіти

**Про організацію стажування педагогічних  
працівників з професії слюсар з ремонту  
колісних транспортних засобів на базі  
Навчально-практичного центру КЗ  
«Хустський професійний коледж» ЗОР**

Повідомляємо, що 24-26 березня 2026 року розпочинається стажування майстрів виробничого навчання ЗПО на базі Навчально-практичного центру з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів КЗ «Хустський професійний коледж» ЗОР.

Відповідно до програми стажування (додаток 1) 24 березня передбачено теоретичне навчання у дистанційному форматі.

Для проходження очного (практичного) етапу стажування (25-26 березня) слухачі повинні прибути до Навчально-практичного центру за адресою: м. Хуст, вул. Свободи, 1.

Стажування організовується на договірних засадах: вартість навчання відповідно до затвердженого кошторису складає 1412 грн. (додаток 3), в тому числі вартість матеріалів для виконання практичних робіт – 686 грн. (додаток 2). Для оформлення договорів про проведення стажування просимо повідомити адміністрацію КЗ «Хустський професійний коледж» ЗОР про платника освітніх послуг (заклад професійної освіти чи фізична особа).

Просимо директорів закладів освіти забезпечити проходження стажування педагогічними працівниками за списком, що додається (додаток 4), у визначені терміни.

Додаток: на 6 арк. в 1 прим.

В. о. директора

Войченко Ліна 0957626786

Наталія ПАЛОШ

Додаток 1  
до листа НМЦ ПТО  
у Закарпатській обл.  
від 06.03.2025 № 107/01-14



Затверджую  
Директор КЗ «Хустський ПК» ЗОР  
Іван ПОДОЛЕЙ  
2026р.

**Програма стажування педагогічних працівників  
з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів  
на базі навчально-практичного центру  
КЗ «Хустський ПК» ЗОР**

Професія: слюсар з ремонту колісних транспортних засобів  
Кваліфікація: 5 розряд  
Форма навчання: очно-дистанційна

24.03.-26.03.2025

1-ий день:

**Дистанційне навчання**

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1.	Технічне обслуговування двигуна та трансмісії автомобіля	3	теоретична частина
2.	Діагностика автомобіля	2	теоретична частина
3.	Технічне обслуговування ходової частини автомобіля	3	теоретична частина
<b>Всього:</b>		<b>8</b>	

2-ий день:

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1.	Технічне обслуговування КШМ та ГРМ	2	практична частина
2.	Технічне обслуговування системи охолодження. Промивання системи	2	практична частина
3.	Комп'ютерна діагностика автомобіля	2	практична частина
4.	Перевірка герметичності системи впуску двигуна	2	практична частина
<b>Всього:</b>		<b>8</b>	

3-ий день:

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1.	Технічне обслуговування АКПП	3	практична частина
2.	Перевірка та регулювання кутів встановлення коліс	2	практична частина
3.	Технічне обслуговування коліс автомобіля	3	практична частина
<b>Всього:</b>		<b>8</b>	

## 1-ий день

### 1. Технічне обслуговування двигуна та трансмісії автомобіля

Типові несправності кривошипно-шатунного та газорозподільного механізму, способи їх виявлення та усунення, інструменти та обладнання для виявлення несправностей. Роботи, які виконуються при ТО кривошипно-шатунного та газорозподільного механізму (регулювальні і кріпильні роботи).

Типові несправності системи рідинного охолодження, способи їх виявлення та усунення, інструменти та обладнання для виявлення несправностей. Роботи, які виконуються при ТО системи рідинного охолодження (регулювальні і кріпильні роботи).

Типові несправності систем живлення інжекторних двигунів, способи їх виявлення та усунення, інструменти та обладнання для виявлення несправностей. Роботи, які виконуються при ТО систем живлення інжекторних двигунів (регулювальні і кріпильні роботи).

Типові несправності АКПП, способи їх виявлення та усунення, інструменти та обладнання для виявлення несправностей. Роботи, які виконуються при ТО АКПП.

### 2. Діагностика автомобіля

Діагностика автомобіля. Призначення та принцип роботи автомобільного сканера, мета застосування. Принцип роботи, призначення та мета застосування димогенератора.

### 3. Технічне обслуговування ходової частини автомобіля

Типові несправності ходової частини, способи їх виявлення та усунення, інструменти та обладнання для виявлення несправностей. Роботи, які виконуються при ТО ходової частини (регулювальні і кріпильні роботи). Призначення та принцип роботи стенда для перевірки кутів встановлення коліс.

Монтаж-демонтаж шин на металічні та легкосплавні диски автомобіля. Балансування коліс. Принцип роботи стенда для прокатування металічних та легкосплавних дисків.

## 2-ий день:

### 1. Технічне обслуговування КШМ та ГРМ

Прослуховування двигуна за допомогою механічного та акустичного статоскопів, замір компресії двигуна.

Занесення результатів контролю в звіт.

### 2. Технічне обслуговування системи охолодження

Перевірка герметичності системи охолодження, перевірка роботи термостата. Промивання системи охолодження за допомогою EG 3002M

Занесення результатів контролю в звіт.

### 3. Комп'ютерна діагностика автомобіля

Діагностика автомобіля за допомогою сканера bosch KTS, Thinkcar. Діагностування електропроводки автомобіля за допомогою електроскопа JTC1250.

Занесення результатів контролю в звіт.

**4. Перевірка герметичності системи впуску двигуна**

Перевірка системи впуску на герметичність за допомогою димогенератора Thinkcar PLD-212.

Занесення результатів контролю в звіт.

**3-ий день:**

**1. Технічне обслуговування АКПП**

Заміна масла в АКПП за допомогою устаткування UNITE GD-322B

Занесення результатів контролю в звіт.

**2. Перевірка та регулювання кутів встановлення коліс**

Перевірка кутів нахилу коліс автомобіля за допомогою стенда Ravaglioli RAVTD3000

**3. Технічне обслуговування коліс автомобіля**

Монтаж-демонтаж автомобільних шин. Балансування коліс. Прокатування сталевих та легкосплавних дисків.

Заст.директора з НВирР

Завідувач НПЦ

Викладач спецдисциплін

Михайло ВОЛОЩУК

Іван БОЙШКО

Михайло ДЕЯК

Розглянуто та схвалено на засіданні  
методичної комісії викладачів та майстрів  
в/н слюсарних професій  
Протокол № 7 від 27.02.2026 року

Додаток 2  
до листа НМЦ ПТО  
у Закарпатській обл.  
від 06.03.2026 № 107/01-14

Затверджую  
Директор КЗ «Хустський ПК» ЗОР  
Іван ПОДОЛЕЙ  
2026р.

Зведена відомість витрати матеріалів на 6 слухачів для  
проведення стажування майстрів виробничого навчання з професії  
слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

№ з/п	Назва матеріалів	Одиниця вимірювання	Кількість на слухача	Кількість на 6 слухачів	Вартість одиниці	Всього грн.
1.	Рідина для промивання системи охолодження	л.	0,2	1,2	620,00	744,00
2.	Олива для АКПП	л.	1	6	330,00	1980,00
3.	Обезжирювач	л.	0,1	0,6	130,00	78,00
4.	Балансувальні стрічки	шт.	2	12	25,00	300,00
5.	Охолоджуюча рідина	л.	1	6	125,00	750,00
6.	Паста для миття рук	кг.	0,2	1,2	90,00	108,00
7.	Рушник паперовий	шт.	0,2	1,2	40,00	48,00
8.	Гліцерин для димогенератора	л.	0,15	0,9	120,00	108,00
Всього						4116,00

Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії викладачів та  
майстрів в/н слюсарних професій  
Протокол № 7 від 27.02.2026 року

Заст. директора з НВР

Завідувач НПЦ

Старший майстер

Голова методкомісії

Михайло ВОЛОЩУК

Іван БОЙШКО

Іван БОБИК

Михайло ДЕЯК

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор КЗ "Хустський ПК" ЗОР  
Іван ПОДОЛЕЙ  
2026р.

Плановий кошторис  
витрат на стажування майстрів виробничого навчання  
на базі Навчально-практичного центру КЗ "Хустського ПК" ЗОР  
з професії код 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

Професія - слюсар з ремонту колісних  
транспортних засобів  
К-сть слухачів - 6 осіб  
Термін навчання - 3 дні  
К-сть годин за навч. планом - 24 год.  
Тижневе навантаження:  
теоретичне та виробниче навч. - 24 год.

1. Заробітна плата:

викладач теоретичного заняття:				
8 год. x	98,90	=	791,20	
майстер виробничого навчання:				
16 год. x	98,90	=	1582,40	
адміністративно-господарського персоналу:				
0,15 x	2373,60	=	356,04	
Разом по п.1 -	2729,64			

2. Єдиний соціальний внесок:

2729,64 x	0,22	=	600,52
-----------	------	---	--------

3. Господарські витрати:

здобуття, водовідведення:								
0,02 м3 x	6	слух. x	2	дні x	68,18	=	16,36	
зв'язування навчальної аудиторії:								
6 ламп x	0,012	кВт/год. x	1	дні x	1	год. x	13,10	= 0,94
опалення навчальних приміщень:								
2 конв. x	2	кВт/год. x	1	дні x	1	год. x	13,10	= 52,40
зв'язування майстерні:								
12 ламп x	0,012	кВт/год. x	16	год. x	13,100	=	30,18	
опалення майстерні:								
2 конв. x	2	кВт/год. x	16	год. x	13,100	=	838,40	
Разом по п.3 -	938,29							

4. Навчальні витрати:

матеріали для практичних робіт (розрахунок додається) -	4116,00
папір для ведення діловодства групи:	
0,45 пач. x	195,00 = 87,75
Разом по п.4 -	4203,75

Всього витрат - 8472,20 грн.  
Витрат на 1 особу - 8472,20 : 6 = 1412,0

Зл.бухгалтер

Світлана БИШАРОВА

Додаток 4  
до листа НМЦ ПТО  
у Закарпатській обл.  
від 06.03.26 № 107/01-14

**Список  
майстрів виробничого навчання ЗПО для проходження стажування  
на базі НПЦ з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів  
КЗ «Хустський професійний коледж» ЗОР у 2026 році**

*24-26 березня 2026 року*

№ з/п	Назва ЗПО, який направляє слухача	ПІБ слухача	Професія групи, за якою закріплений	Спеціальність, кваліфікація за дипломом	Робітнича кваліфікація (наявний робітничий розряд з професії)	Професія, з якої потребує стажування
1	ДНЗ «Ужгородський центр професійно-технічної освіти»	Попко Владислав Іванович	Слюсар з механо-складальних робіт, слюсар з ремонту колісних транспортних засобів		слюсар з ремонту автомобілів 4 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
2	КЗ «Міжгірський професійний коледж» ЗОР	Дунаєв Віталій Миколайович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів, рихтувальник кузовів	професійне навчання (експлуатація та ремонт місцевого та автомобільного транспорту), майстер виробничого навчання	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
3		Чулан Микола Михайлович		професійне навчання (експлуатація та ремонт місцевого та автомобільного транспорту), майстер виробничого навчання	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
4	КЗ «Тячівський професійний ліцей» ЗОР	Шемет Василь Михайлович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	хімія, хімік, викладач	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 4 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
5		Шпілка Олександр Михайлович		електричні станції, викладач		Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
6	КЗ «Хустський професійний коледж» ЗОР	Дякун Михайло Михайлович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; рихтувальник кузовів	економіка та управління бізнесом, економіст, менеджер бізнесу	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 4 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів