



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, код ЄДРПОУ 22115778

11.03.2024р. № 96/01-14

Директорам закладів професійної
(професійно-технічної) освіти

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

Повідомляємо, що з **18 по 20 березня 2024 року** буде проведено стажування педагогічних працівників ЗП(ПТ)О на базі **Навчально-практичного центру з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів КЗ «Хустський професійний ліцей» ЗОР** (програма додається – додаток 1). Адреса Навчально-практичного центру: м. Хуст, вул. Свободи, 1.

Стажування організовується на договірних засадах: вартість навчання відповідно до затвердженого кошторису складає **967,00 грн.**, в тому числі вартість матеріалів для виконання практичних робіт – **506,00 грн.** (додаток 2). Для оформлення договорів про проведення стажування просимо повідомити дирекцію КЗ «Хустський професійний ліцей» 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 3) у визначені терміни.

Додаток: на 5 арк. в 1 прим.

Директор

Войченко Ліна 0957626786

Ольга СЛЮСАРЕВА

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

Професія: слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

Кваліфікація: 5 розряд

Форма навчання: очна

1-ий день:

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1	Технічне обслуговування двигуна та трансмісії автомобіля	1	теоретична частина
2	Технічне обслуговування двигуна та трансмісії автомобіля	7	практична частина
2.1	Технічне обслуговування КШМ та ГРМ	2	практична частина
2.2	Технічне обслуговування системи охолодження та системи живлення	2	практична частина
2.3	Технічне обслуговування АКПП	3	практична частина

2-ий день:

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1	Діагностика автомобіля	1	теоретична частина
2	Діагностика автомобіля	7	практична частина
2.1	Комп'ютерна діагностика автомобіля	4	практична частина
2.2	Перевірка вакуумних магістралей систем двигуна	3	практична частина

3-ий день:

№ з/п	Тема для вивчення	К-ть годин	Примітка
1	Ремонт рульового керування та гальмівної системи	1	теоретична частина
2	Ремонт рульового керування та гальмівної системи	7	практична частина
2.1	Ремонт рульового керування	4	практична частина
2.2	Ремонт гальмівної системи	3	практична частина
	Всього:		24 години

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. Технічне обслуговування двигуна та трансмісії автомобіля

2.1. Технічне обслуговування КШМ та ГРМ

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

Занесення результатів контролю в звіт.

2.2. Технічне обслуговування системи охолодження та живлення

Перевірка герметичності системи охолодження, перевірка роботи термостата, перевірка тиску палива в системі живлення, перевірка та чистка бензинових форсунок.

Занесення результатів контролю в звіт.

2.3. Технічне обслуговування АКПП

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

Занесення результатів контролю в звіт.

2-ий день:

1. Діагностика автомобіля

Діагностика автомобіля. Призначення та принцип роботи автомобільного сканера, мета застосування. Принцип роботи, пристосування для перевірки вакуумних магістралей систем двигуна.

2. Діагностика автомобіля

2.1. Комп'ютерна діагностика автомобіля

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

Занесення результатів контролю в звіт.

2.2. Перевірка вакуумних магістралей систем двигуна

Перевірка датчика вакуума, клапана рецеркуляції відпрацьованих газів регулятора тиску палива, перепускних клапанів.

Занесення результатів контролю в звіт.

3-ий день:

1. Ремонт рульового керування та гальмівної системи

Вибір методів та способів ремонту рульового керування та гальмівної системи автомобілів. Дефектування, сортування і відновлення спрацьованих деталей автомобіля. Номенклатура та вибір запасних частин. Ремонт рульового керування та гальмівної системи автомобіля.

2. Ремонт рульового керування та гальмівної системи

2.1. Ремонт рульового керування

Ремонт насоса гідропідсилювача рульового керування.

Занесення результатів контролю в звіт.

2.2. Ремонт гальмівної системи

Ремонт гальмівного циліндра дискового гальмівного механізму, ремонт гальмівного циліндра барабанного гальмівного механізму.

Занесення результатів контролю в звіт.

Заступник директора з НВР
Завідувач НПЦ
Викладач спецдисциплін

Михайло ВОЛОЩУК
Іван БОЙШКО
Михайло ДЕЯК

Додаток 2
до листа НМЦ ПТО
у Закарпатській області
від 11.03.2024 № 96/01-14

Зведена відомість витрат матеріалів на 7 слухачів для проведення стажування з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

№ з/п	Назва матеріалів	Одиниця вимірювання	Кількість на слухача	Кількість на 7 слухачів	Вартість одиниці	Вартість на 6 слухачів
1.	Рідина для промивання бензинових форсунок	л	0,2	1,4	430,00	602,00
2.	Олива для АКПП	Каністра	-	4 л (На 7 слухачів)	1484,0	1484,0
3.	Обезжирювач	л	0,1	0,7	100,00	70,00
4.	Ремкомплект робочого гальмівного циліндра дискових гальм	Комплект	-	1 комплект (На 7 слухачів)	350,00	350,00
5.	Ремкомплект робочого гальмівного циліндра барабанних гальм	Комплект	-	1 комплект (На 7 слухачів)	154,00	154,00
6.	Ремкомплект насоса гідропідсилювача рульового керування	Комплект	-	1 комплект (На 7 слухачів)	287,00	287,00
7.	Охолоджуюча рідина	Каністра	-	5 л (На 7 слухачів)	441,00	441,00
8.	Паста для миття рук	кг	0,2	1,4	70,00	98,00
9.	Рушник паперовий	шт.	0,2	1,4	40,00	56,00
Всього						3542,00

Заст. директора з НВР
Завідувач НПЦ
Старший майстер
Голова методкомісії

Михайло ВОЛОЩУК
Іван БОЙШКО
Іван БОБИК
Михайло ДЕЯК

Список
педагогічних працівників ЗП(ПТ)О для проходження стажування
на базі ННЦ з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
КЗ «Хустський професійний ліцей» ЗОР у 2024 році

18-20 березня 2024 року

№ з/п	Назва ЗП(ПТ)О, який навчає 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»	Дрозд Ігор Ярославович	Слюсар з механоскладальних робіт, слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	-	слюсар з ремонту автомобілів 4 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
2		Кожухар Олександр Володимирович		інженер з експлуатації бронетанкової та автомобільної техніки	-	
3		Симчина Василь Михайлович		технік-електрик	слюсар по ремонту автомобіля 4 розряду	
4	КЗ «Свалявський професійний будівельний ліцей» ЗОР	Туряниця Володимир Віталійович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів, рихтувальник кузовів	навчається	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 4 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
5	КЗ «Міжгірський професійний ліцей» ЗОР	Мица Євгеній Іванович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів, рихтувальник кузовів	професійна освіта, інженер-педагог, викладач дисциплін профільної підготовки у галузі транспорту, фахівець з експлуатації та ремонту автомобільного транспорту	слюсар з ремонту автомобілів 3 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
6		Рогач Євген Федорович		транспортні технології, транспортні технології (на автомобільному транспорті)	слюсар з ремонту автомобілів 3 розряду	
7	КЗ «Тячівський професійний ліцей» ЗОР	Шутко Олександр Йосипович	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	магістр з обладнання лісового комплексу	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів 3 розряду	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

