

ЗВІТ

про роботу циклової методичної комісії педагогічних працівників механізаторського профілю за 2022-2023 н.р.

Станом на 01.09.2023р. циклова методична комісія механізаторського профілю почала працювати у складі:

ВИКЛАДАЧІ: -8 чол.

- КТН- 1- Хомич А.В.(викладач методист)
- Вища категорія – 1- Оласюк Я.В.
- I категорія – 4- Ольховик З.С., Хвесик В.О., Деміх І.В., Остапук Н.Г.
- II категорія – 2- Гунчик Р.В., Бартошик І.С.

1.2.МАЙСТРИ ВН : -8 чол.

- 13 т. розряд – 2 (Абрамович В.В., Андрусік В.М., Клявзунік В.А.,)
- 12 т. розряд – 2 (Божко В.В.,)
- 11 т. розряд – 2 (Свищук І.В. Николайчук В.В., Клявзунік С.А., Михалик О.А.)

На даний час виходячи з загальноколеджової науково-методичної проблеми «Вдосконалення змісту, форм і методів навчання для формування професійних компетентностей учнів та студентів, розвитку їх творчих здібностей соціальної адаптації» ЦМК механізаторського профілю продовжує працювати над методичною проблемою «Розвиток творчих здібностей учнів та студентів, як засіб соціальної адаптації».

Комісія розпочала свою роботу над плануванням та затвердженням робочих навчальних планів, планів роботи та паспортів кабінетів, над комплексно-методичним забезпеченням дисциплін та предметів, складанням графіка відкритих уроків та випуску методичних видань.

МЕТОДИЧНА РОБОТА. Згідно графіку випуску методичних видань ЦМК було заплановано 18 методичних розробок:

№ п/п	Предмет	Методичне видання	Викладач	Термін виконання
1.	Технічна механіка	Конспект лекцій для студентів зі спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»; 208 «Агроінженерія»	Оласюк Я.В.	листопад
2.	Автомобілі	Методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів з ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Деміх І.В.	жовтень
3.	Охорона праці	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для студентів з ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Бартошик І.С.	листопад
4.	Охорона праці	Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» при дипломному проектуванні для студентів ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Бартошик І.С.	березень
5.	Діагностика автомобіля	Конспект лекцій для студентів ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Гунчик Р.В.	лютий
6.	ПДР	Конспект лекцій для здобувачів освіти за спеціальністю 247 «Автомобільний транспорт» 208 «Агроінженерія» та професією «Тракторист – машиніст сільськогосподарського виробництва»	Хвесик В.О.	листопад
7.	Трактори	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів освіти за професією «Тракторист – машиніст сільськогосподарського виробництва»	Михалик О. А.	травень
8.	Основи технічної творчості	Конспект лекцій для студентів ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Остапук Н.Г.	листопад
9.	Основи технічної творчості	Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 247 «Автомобільний транспорт»	Остапук Н.Г.	листопад
10.	Охорона праці	Опорний конспект для здобувачів освіти за професією «Тракторист – машиніст сільськогосподарського виробництва кат А1, А2, В1»	Остапук Н.Г.	лютий
11.	Будова та експлуатація вантажного автомобіля	Опорний конспект для здобувачів освіти за професією «Тракторист – машиніст сільськогосподарського виробництва» на тему:	Свищук І.В.	квітень

		Особливості будови двигунів вантажних автомобілів, та основи їх технічного обслуговування.		
12.	Виробниче навчання	Методична розробка уроку: «Налагодження агрегату для основного обробітку ґрунту»	Клявзунік В.А.	травень
13.	Виробниче навчання	Методична розробка уроку виробничого навчання: «Виконання операцій технічного обслуговування тракторів і сільськогосподарських машин»	Божко В.В.	квітень
14.	Виробниче навчання	Методична розробка уроку: «Технічне обслуговування та ремонт двигуна Д-240»	Ніколайчук В.С.	березень
15.	Виробниче навчання	Методичні рекомендації з практичного водіння автотранспортних засобів категорії «С»	Абрамович В.В.	лютий
16.	Виробниче навчання	Методична розробка уроку: Ремонт електрообладнання трактора Т-150К	Клявзунік С.А.	травень
17.	Виробниче навчання	Методичні вказівки до проходження навчальної практики «Вирішення виробничих ситуацій» для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія»	Клявзунік С.А.	травень
18.	Креслення	Методичні вказівки до виконання графічних робіт для здобувачів освіти спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» ОПП «Автомобільний транспорт»	Оласюк Я.В.	червень
19.	Сільськогосподарські машини	Методичні вказівки до виконання лабораторно – практичних робіт «Машини для заготівлі кормів»	Хомич А.В.	червень

КМЗ дисциплін та предметів:

- **Спеціальність 274 «АТ» - 85%**
 - ✓ Конспекти лекцій – 92%
 - ✓ Мет.вк. до Практичних робіт – 85%
 - ✓ Мет.вк. до Лабораторних робіт – 91%
 - ✓ Мет.вк. до самостійної роботи – 65%
 - ✓ Мет.вк. до курсового проектування – 100%
- **Спеціальність 108 «Агроінженерія» - 87%**
 - ✓ Конспекти лекцій – 95%
 - ✓ Мет.вк. до Практичних робіт – 95%
 - ✓ Мет.вк. до Лабораторних робіт – 85%
 - ✓ Мет.вк. до самостійної роботи – 60%
 - ✓ Мет.вк. до курсового проектування – 100%
- **Професія: Тракторист-машиніст с/г виробництва кат. А1**
 - ✓ КМЗ предметів – 70%
 - ✓ КМЗ виробничого навчання – 65%
- **Професія: Тракторист-машиніст с/г виробництва кат. А1, А2, В1**
 - ✓ КМЗ предметів – 65%
 - ✓ КМЗ виробничого навчання – 60%.

Атестація членів комісії. В цьому навчальному році проходив атестацію майстер виробничого навчання Абрамович В.В. якому підтверджено 13 кваліфікаційних розряд.

До дня Автомобіліста ЦМК зі здобувачами освіти, які навчаються за ОПП «Автомобільний транспорт» була проведена науково – практична конференція на тему «Автомобільна техніка на озброєнні в зброєних силах України».

ЦМК взяла участь у проведенні тижня професійної світи, а саме проведена гостьова лекція «Обговорення безпеки дорожнього руху в нашому районі» викладачами Хвесиком В.О., Оласюком Я.В.

Проведена декадамеханізаторського профілю, під час якого були проведені:

- Екскурсія на підприємство *ТзОВ «Євротехнінов-ЕТІ»*, викладач **Бартошик І.С.**
- Майстер – клас з навчальної практики спеціальності 208 «Агроінженерія» на тему: «Виконання вертикального і горизонтального зварювального шва, ручним електродуговим зварюванням» **майстер в/н Клявзунік С.А.**
- Майстер – клас з виробничого навчання з професії «Тракторист – машиніст с/г виробництва кат.А1,А2, В1» на тему: «Встановлення теплового зазору на тракторі МТЗ-80» **майстер виробничого навчання Михалик О.А.**

- Відкритий урок з дисципліни «Будова вантажного автомобіля» на тему: «Система охолодження», викладач **Свищук І.В.**

- Брейн - ринг на тему: «ЗАГАЛЬНА БУДОВА АВТОМОБІЛІВ», групи 25-АТ-Ф, 35-АТ-Ф, 33-А-Ф, викладач **Деміх І.В.**

- Олімпіада професійно-технічної підготовки з дисципліни «Правила дорожнього руху»

Групи 34,20, 25-АТ-Ф, 35-АТ-Ф, 33-А-Ф викладачі: **Хвесик В.О., Деміх І.В.**

Студентка конференція на тему: «Сучасне обладнання на тваринницьких фермах» група 33-А-Ф викладач Остапук Н.Г.

Конкурси фахової майстерності з професії «Водій автотранспортних засобів кат.В» та «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва - 2023»

Практики проходили в коледжі та на підприємствах. Під час практики, а також виробничого навчання і індивідуально учні виконували роботи згідно програм практики.

В II семестрі були проведені та проводяться виробничі практики в групі 20 за професією «Тракторист-машиніст с\г виробництва катА1», в групі 14 за професією «Слюсар з ремонту с\г машин і устаткування», в групі 22-ТК за професією «Тракторист-машиніст с\г виробництва катА1»;

В коледжі: ознайомлювальна, матеріалознавство і ТКМ в групі 23-А-Ф; Ремонт с\г техніки, експлуатація машин і обладнання, с\г машини в групі 33-А-Ф; експлуатація машин і обладнання та вирішення виробничих ситуацій в групі 43-ТМ; переддипломна практика в групі 43-ТМ; На даний час проходить навчальна практика в групі 25-АТ-Ф, та навчальна практика на АТП і СТОА та технологічна практика в групі 35-АТ-Ф (по договорах). Після практик проводились кваліфікаційні пробні роботи, поетапна кваліфікаційна атестація або захист.

Основними базами практик є : ФГ «Гримікс», ФОП Михайлюк Г.О., ПМП «Сатар» ПП Маньчик С.А., ФОП «Джуманюк О.С.», ФОП «Шукалович К.М.», ФОП «Юрашкевич Ю.І.» ФОП Поліщук О.П., ТЗОВ «Альфа+»

Циклова методична комісія взяла участь у дні відкритих дверей підготувавши майстер -клас на тему «Ремонт системи КШМ»

Наукова робота.

1. Дударєв І.М., Хомич А.В. Технологія збирання низькоякісної льняної біомаси для подальшого її використання як палива: огляд – Сільськогосподарські машини: Збірник наукових статей – Випуск 48 – Луцьк, 2022 – 15-29с.

2. Мікуліч О.А., Хвесик В.О. Методика оцінювання зміни експлуатаційних характеристик пінистих матеріалів – Сільськогосподарські машини: Збірник наукових статей – Випуск 48 – Луцьк, 2022 – 110-117с.

3. Цизь І.Є, Голій О.В., Хвесик В.О., Оласюк Я.В., Деміх І.В. Дослідження процесу та знаряддя для глибокого розпушення ґрунту – Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті: Збірник наукових статей – Випуск 1 – Луцьк, 2023 – 311с.

Науково-методичні конференції:

- “Формування професійної компетентності здобувачів фахової передвищої освіти” (Хомич А.В., Оласюк Я.В., Деміх І.В., Остапук Н.Г., Гунчик Р.В., Михалик О.А., Бартошик І.С., Клявзунік С.А.);

- “Формування професійної компетентності здобувачів професійної освіти” (Ольховик З.С., Хвесик В.О., Божко В.В., Абрамович В.В., Николайчук В.С., Свищук І.В., Клявзунік В.А.);

- IX Міжнародна науково – практична конференція «Інноваційні технології в АПК» (Оласюк Я.В., Хвесик В.О., Деміх І.В.) (7-8 червня 2023)

Члени ЦМК (Оласюк Я.В., Бартошик І.С., Деміх І.В., Хвесик В.О., Свищук І.В., Гунчик Р.В., Михалик О.А.) приймають участь у «Проекті Мехатронік», - спільний проєкт Німецько-Української промислово-торговельної палати та компанії Bosch Україна. Даний проєкт містить 11 заходів:

Автомобільна механіка: двигун і елементи підвіски

Бензинове впорскування для професіоналів

Бензинове впорскування для фахівців

Високовольтні системи автомобілів. Гібридні приводи (HVT)

Дизельне впорскування для професіоналів (Common Rail)

Дизельне впорскування для фахівців

Комфорт-електроніка

Конструкція автомобільних датчиків та їх діагностика із застосуванням обладнання Bosch

Нейтралізація відпрацьованих газів (ВГ) для дизельного впорскування. Євро 6

Обслуговування і ремонт гальмівних систем

ПЗ ESI[tronic] 2.0. Застосування сканерів Bosch

КУРСИ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ членів ЦМК за 2022-2023 н.р

№ п/п	Тип підвищення кваліфікації	Тема відповідної програми, курсу	Форма	Тривалість	Об'єкт підвищення кваліфікації
1.	Prometheus	Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток	дистанційна	30 годин (1 ЄКТС)	Оласюк Я.В. Деміх І.В.
2.	Prometheus	Перша домедична допомога в умовах війни	дистанційна	15 годин (0,5 ЄКТС)	Оласюк Я.В. Деміх І.В.
3.	На Урок	Впровадження формульовального оцінювання під час дистанційного навчання	дистанційна	2 год (0,06 ЄКТС)	Деміх І.В.
4.	На Урок	Онлайн – урок у Zoom/GoogleMeet: поради щодо налаштування безпеки	дистанційна	2 год (0,06 ЄКТС)	Деміх І.В.
5.	Prometheus	Освітні інструменти критичного мислення	дистанційна	60 годин (2 ЄКТС)	Остапук Н.Г.
6.	Prometheus	Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів	дистанційна	30 годин (1 ЄКТС)	Бартошик І.С.
5.	EDERA	Впливай – викривай!	дистанційна	7 годин (0,2ЄКТС)	Бартошик І.С.
6.	Prometheus	Інформаційна гігієна в умовах війни	дистанційна	15 годин (0,5 ЄКТС)	Оласюк Я.В.
7.	EU4Skills	Перша домедична допомога	дистанційна	4годин	Оласюк Я.В.

Плани на перспективу:

1. Постійно поповнювати матеріально-технічну, методичну базу кабінетів, майстерень;
3. Покращувати рівень методичної та наукової роботи.

В цілому роботу циклової методичної комісії вважаю задовільною.

Голова циклової методичної комісії
педпрацівників механізаторського профілю, Я.В. Оласюк

ЗВІТ РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО НА ЗАСІДАННІ ЦМК 19. 06.202р., протокол №10