

Звіт про роботу

ЦМК викладачів математичних та природничо-наукових дисциплін за 2024-2025 н.р.

Назва пункту	Відповідність показникам
Методичні видання	1) Кузьмич Т.П.: Модуль дисципліни «Інформаційна безпека» для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр спеціальностей «Галузеве машинобудування», «Будівництво та цивільна інженерія» (ОПП Будівництво та експлуатація будівель і споруд), «Агроінженерія», «Автомобільний транспорт», «Облік і оподаткування» - Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Основи вищої математики» для здобувачів освіти освітньо-професійного рівня фаховий молодший бакалавр спеціальностей «Готельно-ресторанна справа», «Будівництво та цивільна інженерія» (ОПП Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн) 2)Баховська М.В.: - <i>Математика.</i> Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр всіх напрямів підготовки 3) Остимчук А.В.: - <i>Основи екології:</i> методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр із спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія; 208 Агроінженерія денної форми навчання /уклад. А.В.Остимчук.– Любешів:ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», 2024.– 10 с. <i>Основи екології: методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» із спеціальності 133 Агроінженерія денної форми навчання /уклад. А.В.Остимчук. – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», 2024. – 10 с.</i> - <i>Формування ключових компетентностей на уроках природничо-математичного циклу:</i> матеріали доповідей (тез) учасників конференції /упорядник А.В. Остимчук. – Любешів, 2025 р. – с.79 - <i>Біологія та екологія[Текст]:</i> мультимедійний комплекс презентацій до уроків з предмету «Біологія та екологія» призначений для учнів II курсу усіх професій денної форми навчання/уклад. А.В.Остимчук. – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ», 2025. – 28 с. 4) Фесик П.А.: - <i>Геометрія.</i> Збірник різномісцевих тестових завдань для здобувачів освіти I-го курсу освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікований робітник всіх напрямків підготовки 5) Бушук В.Я.: - <i>Географія.</i> Конспект лекцій для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192 Будівництво та

цивільна інженерія, 133 Галузеве машинобудування; 208 Агроінженерія; денної форми навчання/ уклад. В.Я.Бущук-Любешів: ВСП “Любешівський ТФК ЛНТУ”, 2025.І ч.-152 с.,ІІ ч.-257 с.

6) Михалик Л.В.

1) *Інформатика і основи комп'ютерного моделювання.* Конспект лекцій для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

2) *Інформатика і основи комп'ютерного моделювання.* Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

3) *Інформатика і основи комп'ютерного моделювання.* Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

4) *Інформатика і основи комп'ютерного моделювання.* Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

5) *Комп'ютерна графіка.* Конспект лекцій для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

6) *Комп'ютерна графіка.* Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

7) *Комп'ютерна графіка.* Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

8) *Комп'ютерна графіка.* Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, спеціальності 192

7) Люсік В.О.:

- *Фізика і астрономія.* Методичні вказівки до практичних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр галузь знань 13 Механічна інженерія спеціальність 133 Галузеве машинобудування галузь знань 19 Архітектура та будівництво спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія галузь знань **20 “Електрична інженерія”** спеціальність 208 “Агроінженерія” галузь знань 07 “Управління та адміністрування” спеціальність 071 “Облік і оподаткування” денної форми навчання/уклад. В.О. Люсік. – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», 2024. – 60 с.

8) Кулик Н.С.

- *Хімія.* Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр галузь знань 19 спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія ОПП “Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн” денної форми навчання/уклад. Н.С.Кулик– Любешів: ВСП

	«Любешівський ТФК ЛНТУ», 2025 – 24 с 9)Данилик Я.В. -Фізика. Методичні вказівки до лабораторно- практичних робіт для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня кваліфікаційний робітник всіх напрямків підготовки. денної форми навчання/уклад. Я.В.Данилик – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», 2025 – 76с
Підвищення кваліфікації через участь у конференціях, вебінарах..	1) Кузьмич Т.П.: 2) Баховська М.В.: ”Сучасні підходи до організації викладання математики в закладах фахової передвищої освіти”, сертифікат 30 годин. 3)Остимчук А.В. • Участь у Всеукраїнській (не) конференції «Урок доброти 2024». Сертифікат учасника. • Участь у ІХ «Міжнародній науково-практичній конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». Сертифікат 8 год (0,26 кредита ЄКТС). • Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА ВОЛИНИ». Учасниця Веремійчик Анюта студентка 12-БЦІ-ф групи. Отримала сертифікат учасника. • Участь у ІV науково-методичній конференції «Інтенсифікація освітнього процесу на основі системного підходу та впровадження сучасних технологій навчання» обсягом 6 годин (0,2 кредита) • Участь у Всеукраїнському конкурсі «Стоп ВІЛ/СНІД»: Клямар Аліна 26 група (Диплом ІІ ступеня); Андрусик Марія 26 група (Диплом І ступеня); Хвесик Софія 26 група (Диплом І ступеня); Максимчук Вероніка 26 група (Диплом ІІ ступеня). • XXIV Всеукраїнська інтернет-олімпіада «На Урок» з біології: Бубела Вікторія 16 група (Диплом І ступеня); Кравченко Вікторія 16 група (Диплом І ступеня); Ятчук Богдана 26 група (Диплом ІІ ступеня); Клямар Аліна 26 група (Диплом ІІІ ступеня); Сінчук Юлія 16 група (Диплом ІІІ ступеня), Веремійчик Анюта 12 БЦІ-Ф група (Диплом ІІ ступеня). • Участь здобувачів освіти у ІІ щорічному Всеукраїнському природничому еколого-натуралістичному конкурсі «Природа – наш дім» нагороджені сертифікатами : Бубела Вікторія (І місце), Полівко Софія (І місце), Гунчик Катерина (І місце), Крат Анжела (І місце), Сінчук Юлія (І місце), Скорбич Любов (ІІ місце). • Участь студентки 12-БЦІ –Ф групи Веремійчик Анюти у Всеукраїнському конкурсі «ОРГАНІЧНИЙ СВІТ У ТВОЇХ

РУКАХ» за підтримки Проєкту «Німецько-українська співпраця в галузі органічного сільського господарства». Була представлена робота на тему: «Технологія компостування органічних відходів». Отримала сертифікат ФІНАЛІСТА.

- Участь у Всеукраїнському конкурсі «Поділись із лісом підсніжниками – 2025». Учениця 16 групи Валерія Ковердюк переможниця конкурсу. Отримала подарунок – МОБІЛЬНИЙ ТЕЛЕФОН
- ATOMS HUB Сертифікат № 4398665419255477661 «Впровадження STEM підходів на уроках Біології» від 30.10.2024 року (30 год.).
- ATOMS HUB Сертифікат №6962567423166132602 «Використання сервісу Canva на уроках біології» 30 годин/1 кредит (ЄКТС) від 28.12.2024 р.
- ІППО Сертифікат №4989436578974547239 «Форми і методи активізації пізнавальної діяльності учнів на уроках біології» 30 годин/1 кредит (ЄКТС) від 27.12.2024 р.
- РЕКТОР Сертифікат № 2311979681157168300 «Інноваційні підходи на уроках біології через призму STEM-підходу» 30 годин/1 кредит (ЄКТС) від 20.01.2024 року.

6) Михалик Л.В.

Підвищила кваліфікацію за темою: “Потреби та можливості дитини з ООП. Інклюзія

7) Бушук В.Я.:

-Всеукраїнських онлайн-конференціях на тему:

- Цифрові інструменти в новому навчальному році.ЄАС та нововведення.НППУ 25.07.2024 ,(2години)№ 86109056049428. Тема: Цифровізація атестаційного процесу. Оновлення та нововведення платформи ЄАС.
- Педагогічна майстерність вчителя Нової української школи.РЕКТОР 25.08.2024 (2години),№ 6211163533832287 Тема: Навчальний предмет “Захист України” на порозі змін. Сподівання та виклики

8) Кулик Н.С.

- Освітній портал Znanij .net Сертифікат № СЕ 003400000077 від 17.01.25 30 годин “ Особливості навчання хімії в 10-11 класах”
- XVIII Полтавські читання” Доповідь на тему;” Методика навчання хімії у закладах загальної середньої фахової

	передвищої вищої освіти” від 12-13 березня 2025р. - Науково-практична конференція “Компетентнісний педагог=запорука компетентнісного підходу до реалізації сучасного освітнього процесу” від 19.05.2025 р. 9)Данилик Я.В. - інтернет-конференція «Практичний інтенсив: інтерактивні технології навчання» за напрямами «Наскрізнi навички», «Предметне навчання», «Робота закладу освіти» (тривалість 8 годин / 0.27 кредиту ЄКТС, свідоцтво № K185-5580473) від 31.10.2024 року; - інтернет-конференція «Підсумки навчального року: ефективні підходи та інструменти» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Робота закладу освіти», «Практичні прийоми» (тривалість 13 годин / 0.43 кредиту ЄКТС, свідоцтво № K212-5580473) від 25.05.2025 року; - інтернет-конференції «Робота з дітьми з ООП: інновації в інклюзії» за напрямами «ІКТ», «Інклюзивна освіта», «НУШ» (тривалість 10 годин / 0.33 кредиту ЄКТС)від 29.05.2025 року; - вебінар «Інклюзивна освіта: покрокова інструкція з впровадження змін за новим законодавством» за напрямами «Наскрізнi навички», «Інклюзивна освіта», «Психологія», «Робота закладу освіти» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС свідоцтво № B1334-5580473) від 25.05.2025 року; - вебінар «Оновлений Gemini від Google: ваш універсальний ШІ-помічник» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС свідоцтво № B 1337-5580473) від 29.05.2025 року.
Наукові конференції	1) Кузьмич Т.П.: 3)Остимчук А.В.: Участь в V Міжнародному уроці доброти «Гуманне та відповідальне ставлення до тварин» БФ «Щаслива лапа». Отримали сертифікат учасника. 6) Бушук В.Я.: 1) XII Міжнародна школа для освітян в Угорщині “ Цифрові інструменти в освітній діяльності педагога”, 08-12.01.25, ТОВ “Академія інноваційного розвитку освіти” сертифікат № ІД-2025-33 (15 годин) 2) III Міжнародна науково-практична конференція на тему:“ Актуальні аспекти розвитку STEAM- освіти в умовах євроінтеграції, 24.04.25, Донецький державний університет внутрішніх справ (учасник) сертифікат № 1712557030956140 (6 годин) 3) V Міжнародна науково-практична конференція “ Шляхи удосконалення професійних компетентностей фахівців в умовах сьогодення”, 13.05.2025, Інститут модернізації змісту освіти, сертифікат № МК/СУ-2025/006 9) Данилик Я.В. V Міжнародна науково-практична онлайн-конференція “ Обдаровані -діти скарб нації”

	Науково-методична конференція на тему:” Компетентний педагог-запорука компетентнісного підходу до реалізації сучасного освітнього процесу”, 19.05.2025
Відкритий урок	6) Михалик Л.В. “ Інтелектуальне інформ-кафе”, – урок-лекція “Хто володіє інформацією той володіє світом”, – “Розв’язування ребусів”. 9) Данилик Я.В. “ Інтелектуальна гра з фізичним змістом “ Фізика простими словами”, 16 гр.
ОМО викладачів	4) Остимчук А.В.: -природничих дисциплін закладів фахової передвищої освіти на базі Рожищенського фахового коледжуЛНУ 5) Фесик П.А.: - викладачів математики і фізики 6) Бушук В.Я.: -природничих дисциплін закладів фахової передвищої освіти на базі Рожищенського фахового коледжуЛНУ. 8) ОМО викладачів природничих предметів “ Сучасні ресурси для педагога: методичні аспекти впровадження STEM-освіти” від 10.10.2024 р.
Відкрита виховна година	2) Баховська М.В.: « До дня Соборності України» 6) Бушук В.Я.: -“Вони пішли у небеса” ,13-А-Ф, 14 ГМ-Ф 6) Михалик Л.В. -“1000 днів війни”, -”Герої Небесної Сотні”, -Година пам'яті “Жнива скорботи”(присвячена Пам'яті жертв голодомору) Долучилась до всеукраїнського уроку з медіаграмотності, і пройшла тест.
Розробка робочих програм	1) Кузьмич Т.П.: -інформатика 2) Баховська М.В.: -Математики ; -Загальної електротехніки з основами автоматики - Електротехніки та електроніки; - Електротехніки та електрообладнання - Вища математика

	- Основи вищої математики 3) Михалик Л.В.: -«Інформатика і ОКМ», «Комп'ютерна графіка». 6)Бущук В.Я.: -географія -Біологія і екологія -ОМЗ -екологія, основи екології 7) Люсік В.О.: -фізика і астрономія 8) Кулик Н.С. -Хімія -Харчова хімія -Будівельна хімія 9) Данилик Я.В. -фізика
КМЗ на платформі Moodle	3) Михалик Л.В.: - «Комп'ютерна графіка», - «Інформатика і ОКМ»
Розробка КМЗ дисциплін	3) Михалик Л.В.: - «Комп'ютерна графіка», - «Інформатика і ОКМ» 6) Бущук В.Я.: -Географія -Біологія і екологія -Екологія, основи екології, основи екології та БЖД
Профорієнтація	1) Кузьмич Т.П. -Гірки, с.Мукошин, с. Невір, с.Пнівню 2) Баховська М.В. в с.Лахвичі, с.Погулянка, с.Мала Глуша по набору абітурієнтів на 2024/2025 н.р. 3) Михалик Л.В. Смт.Любешів 5)Фесик П.А. -с.Гірки, с.Мукошин, с. Невір, с.Пнівню 6) Бущук В.Я.: с.Рокитниця, с.Білашів Ковельського району 7)Люсік В.О. -с.Дольськ , с.Люб'язь
Підготовка здобувача освіти в конкурсі, олімпіаді, змагання	6) Бущук В.Я. XXV Всеукраїнська інтенет-олімпіада “На Урок”: – диплом І ступеня(учениця 16 групи Гунчик Катерина) – диплом ІІ ступеня (студентка групи 12-БЦІ-Ф Кирилюк Є.) – диплом ІІ ступеня (студент групи 13-А-Ф Герець Віталій) – диплом ІІ ступеня (студент групи 13-А-Ф Приймак Павло)
Участь у роботі ЦМК	1) Кузьмич ТП.- методист 2) Баховська М.В. 3) Михалик Л.В.(постійно і активно) 4) Остимчук А.В.

- 1) Перегляд фільму " Сім природніх чудес Волині"(вівторок, 36 гр.);
- 2) Відкритий урок на тему: " Мутації та їхні властивості. Біологічні антимутаційні механізми. Захист геному людини від шкідливих мутагенних впливів» (12 -БЦІ -ф група);
- 3) Наукова конференція "Мова природи"

5) Фесик П.А.

6) Буцук В.Я. Голова ЦМК: планує і організовує роботу викладачів ЦМК

1) Наукова конференція “ Мова природи” 17.02.25.

2) відкритий урок географії в 26 групі “Українська держава і територія держави Україна” 18.02.25

7) Люсік В.О.

8) Кулик Н.С.

XXV Всеукраїнська інтенет-олімпіада “На Урок”:

Диплом II ступеня:

Гунчик Катерина

Бубела Вікторія,

Крат Анжела,

Хрупчик Ангеліна,(16 гр.)

Веремійчик Анюта(12-БЦІ-Ф)

Диплом III ступеня:Сінчук Юлія(16гр.)

Виступи на педраді:

-1)Про стан викладання хімії в групах підготовки кваліфікованого робітника,

2)Простан викладання хімії у групах підготовки фахового молодшого бакалавра

9) Данилик Я.В.