

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ ВИКЛАДАЧІВ
ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ
ПРИРОДНИЧО-
МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН
2020-2021 Н.Р.**

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОБОТИ, НАД ЯКИМИ ПРАЦЮВАЛИ ВИКЛАДАЧІ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ:

Упровадження компетентнісного підходу до теоретичної та практичної підготовки фахівців в умовах змішаного і дистанційного навчання з урахуванням потенційних можливостей і здібностей студентів

Використання сучасних освітньо-інформаційних технологій навчання з метою підвищення якості підготовки фахівців, формування їх ключових предметних та самоосвітніх компетентностей шляхом урізноманітнення форм і методів навчання

Підвищення фахової майстерності кожного педагога, самоудосконалення професіоналізму, інформаційно-цифрової культури.

*ефективне
упровадження
сучасних
інформаційно-
освітніх методик
змішаного
навчання,
розроблених на
компетентнісних
засадах*

*удосконалення
організації самостійної
навчальної діяльності
студентів: пошукова
робота студентів з
використанням
Інтернетресурсів,
робота з електронними
підручниками,
посібниками*

*цілеспрямована індивідуальна
робота у напрямку розвитку
здібностей та творчого
потенціалу студентів,
мотиваційної сфери до
навчання, підготовки студентів
до участі у складанні ЗНО з
математики, предметних
олімпіадах*

*навчально-
методична робота:
розробки посібників,
дидактичних
матеріалів,
створення
навчальних
електронних
комплексів*

*Педагогічна діяльність
викладачів циклової комісії
щодо успішного розв'язання
намічених освітніх завдань*

*Робота над оновленням,
удосконаленням,
електронним
забезпеченням навчально-
методичних комплексів
фахових дисциплін
відповідно до вимог
оновлених навчальних і
робочих програм*

*індивідуалізація роботи з
обдарованими і
слабовстигаючими
студентами: очні і дистанційні
консультації, робота з
творчими групами,
використання корекційно-
розвивальних вправ*

*проведення різнопланової
виховної та організаційно-
позааудиторної діяльності:
конференції, дистанційні
предметні олімпіади, конкурси-
змагання, виставки творчих
робіт, навчально-пізнавальні
екскурсії тощо*

Упродовж поточного навчального року викладачами циклової комісії

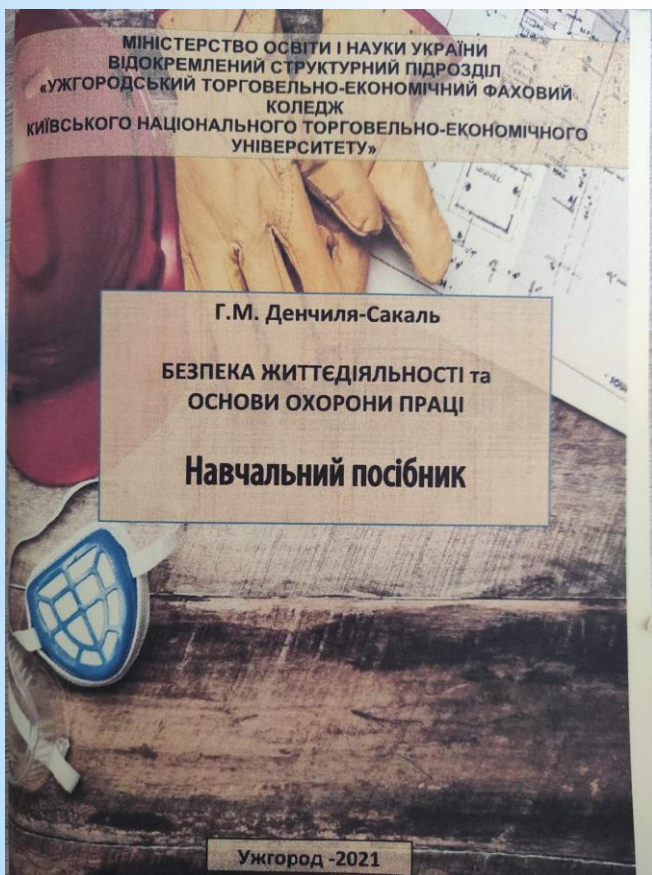
Розроблено та удосконалено:

- ❖ навчальні та робочі програми з предметів і фахових дисциплін, програмові питання
- ❖ навчально-методичні комплекси, опорні конспекти, екзаменаційні матеріали для проведення перевідних іспитів у дистанційній формі
- ❖ інструкційно-методичні матеріали до проведення семінарських та лабораторно-практичних занять, різних видів дистанційної самостійної роботи студентів в умовах змішаного навчання
- ❖ завдання для проведення тематичних та семестрових контрольних робіт з фахових предметів і дисциплін

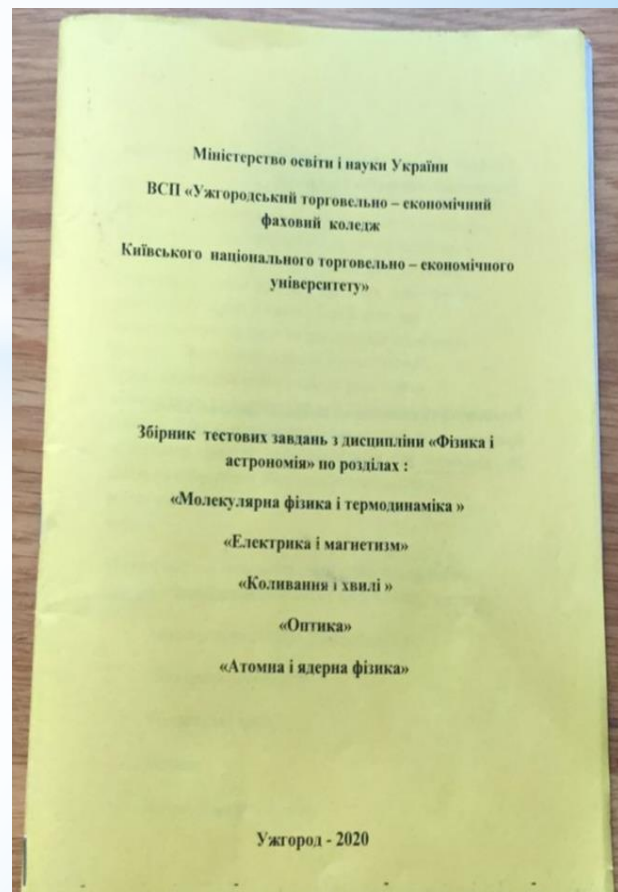
- ❖ збірники різнорівневих тестових завдань для контролю знань студентів
- ❖ різнохарактерні матеріали електронного супроводу вивчення предметів та дисциплін, модульні форми тестування з фізичного виховання в умовах дистанційного навчання
- ❖ олімпіадні завдання, диктанти, стимулюючі завдання мотиваційного характеру
- ❖ програму вступних випробувань з математики та біології для вступників до коледжу на основі базової та повної загальної середньої освіти (викладачі Мулеса Т.Ф., Денчиля-Сакаль Г.М.) тощо
- ❖ проведено семінари, навчання, круглі столи з питань упровадження ефективних технологій дистанційного навчання, створення електронних навчальних ресурсів, практичного застосування математики та інших природничих наук у майбутній професії

Методична робота викладачів у викликах часу

Викладачі циклової комісії здійснювали системну організаційно-методичну роботу по створенню навчальних посібників, різнотипових збірників, методичних рекомендацій, актуальних вимогам часу



Мулеса Т.Ф.
Навчально-методичний посібник
«Методичні рекомендації з математики для дистанційного навчання та підготовки до ЗНО студентів ВСП «УТЕФК КНТЕУ»



Педагоги циклової комісії постійно працювали над підвищенням фахової майстерності, самоудосконаленням професійного рівня

Успішно пройшли курсову перепідготовку за період поточного навчального року у дистанційній формі та отримали відповідні свідоцтва підвищення кваліфікації 11 викладачів, 6 викладачів пройшли чергову атестацію.

Результати атестації педагогічних працівників:



Встановлення кваліфікаційної категорії:

Денчиля М.І.- перша категорія,
Крулик А.І.- вища категорія,
Щерба М.Ю – вища категорія.



Підтвердження кваліфікаційної категорії та присвоєння педагогічного звання:

Денчиля-Сакаль Г.М. – вища категорія, викладач-методист.



Підтвердження кваліфікаційної категорії та педагогічного звання:

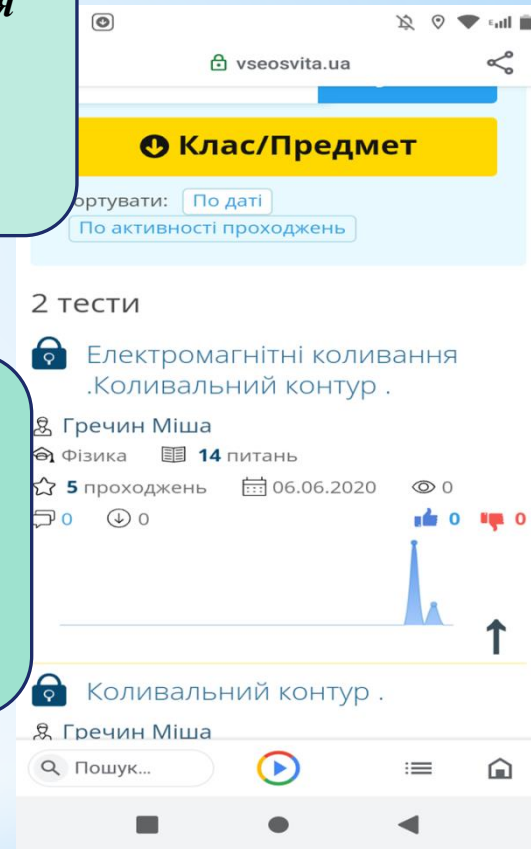
Гиндрюк В.В. – вища категорія, викладач-методист,
Макарова.О.М. – вища категорія.



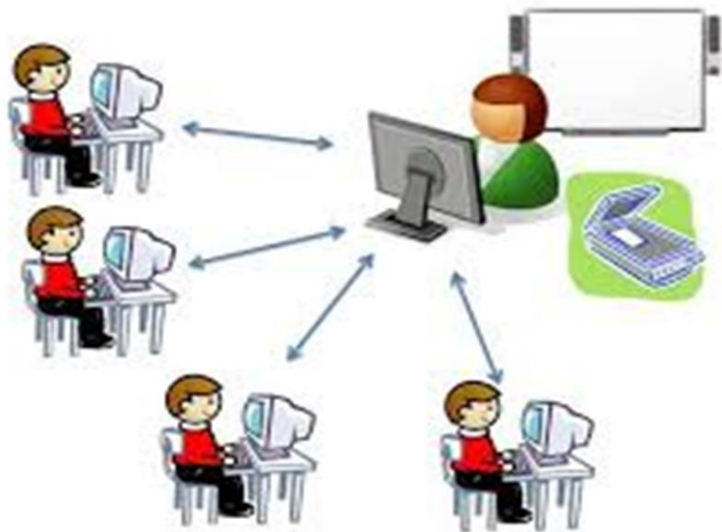
Викладач Денчиля-Сакаль Г.М. 15 квітня 2021 року успішно захистила дисертацію за спеціальністю «Екологія» на базі Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та здобула науковий ступінь кандидата біологічних наук.

інтерактивна взаємодія викладачів зі студентами у процесі роботи на освітніх платформах Classroom, Zoom, Kahoot, Мій клас, Moodle, використання відеоуроків на YouTube

консультаційний супровід у процесі самостійного освоєння студентами навчального матеріалу з використанням різних освітніх джерел та онлайн-платформ



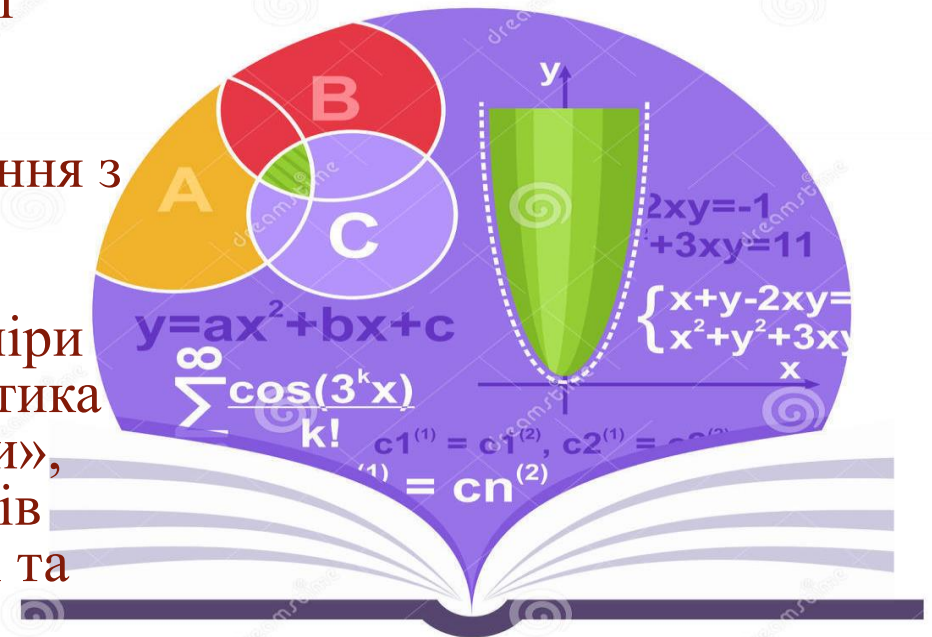
Творчу самореалізацію та прояв креативності виявили викладачі циклу за період дистанційного навчання



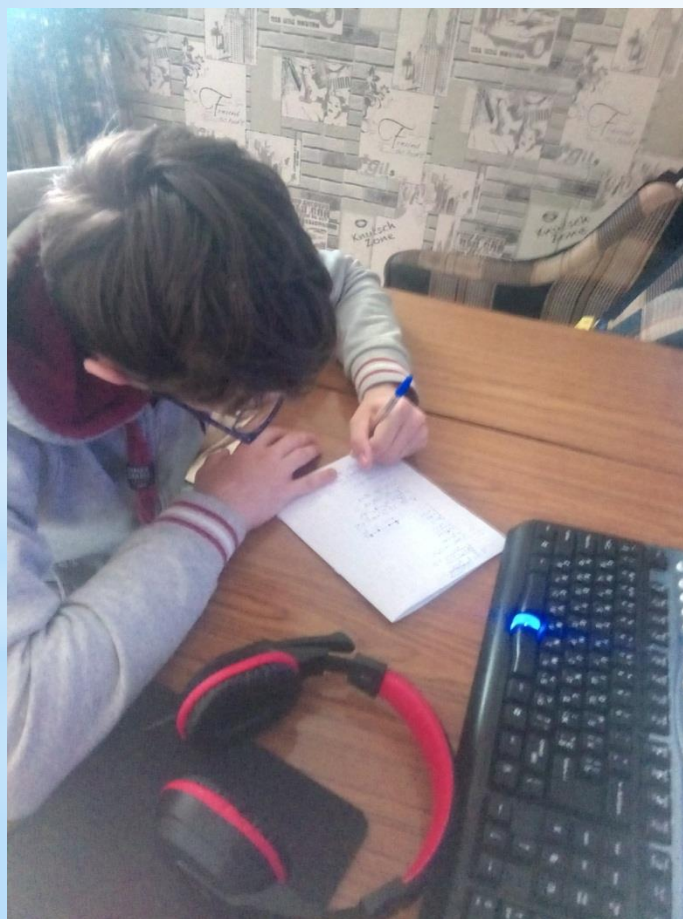
створення викладачами циклової комісії мультимедійного забезпечення вивчення навчальних предметів і фахових дисциплін, тестових завдань на сайті «На Урок», «Всеосвіта»

Робота викладачів математики у рамках оголошеного Року математичної освіти

Викладачі математики здійснювали активну діяльність по пошуку та створенню нових форм, методів і прийомів дистанційної роботи, використанню сучасних онлайн технологій продуктивного навчання з метою мотивації та заохочення студентів до знань. Проводили математичні квести, бесіди, турніри «Математична логіка», «Математика у професійній діяльності людини», роботу над реалізацією принципів активної пізнавальної діяльності та усвідомленого застосування студентами набутих математичних знань у реальному житті.

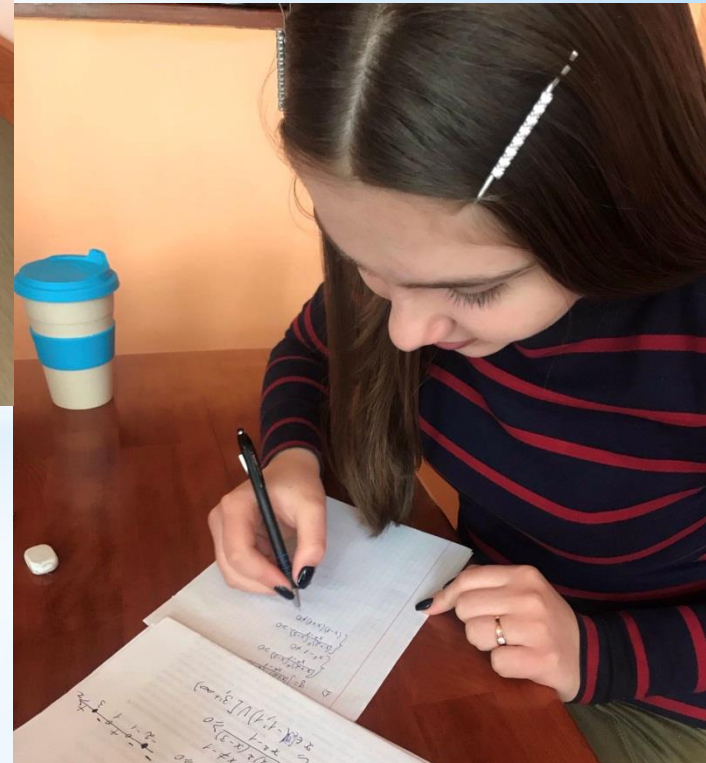


**Дистанційне проведення I етапу
математичної олімпіади серед студентів I-II
курсів коледжу із широким колом
залучення студентів**





● ○ REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA





Переможці олімпіади

Табака Іван, I ХТ «Б» – II місце
Опаленик Антоніна, I ОО – II місце
Клецко Ніколіна, I ОО – III місце
Матола Вікторія, II Т – III місце
Ванідзе Нікіта, II Т – III місце

Товтин Анжеліка, I ФБС – III місце
Вовканець Юліанна, I ХТ «Б» – III
місце
Пічкарь Маріанна, II Т – III місце
Середич Марія, I ПТБД «А» – III
місце

**Заслуговує на увагу результативна діяльність викладача
Денчилі-Сакаль Г.М. по залученню здібних студентів до
науково-дослідницької роботи.**



**Під керівництвом
викладача студенти
виконують
експериментальні та
теоретичні дослідження, за
результатами яких
приймають участь у
конференціях
всеукраїнського та
міжнародного рівнів з
публікацією тез, доповідей
та статей у фахових
виданнях.**

У поточному навчальному році Г.М.Денчиля разом зі студентами I курсу спеціальності «Готельно-ресторанна справа» у березні цього року брала участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Економічні та юридичні аспекти глобальних екологічних проблем», яка проводилась на базі ВСП «Коломийський економіко-правовий фаховий коледж», за результатами якої студентка коледжу Олень А.О. отримала сертифікат учасника конференції.



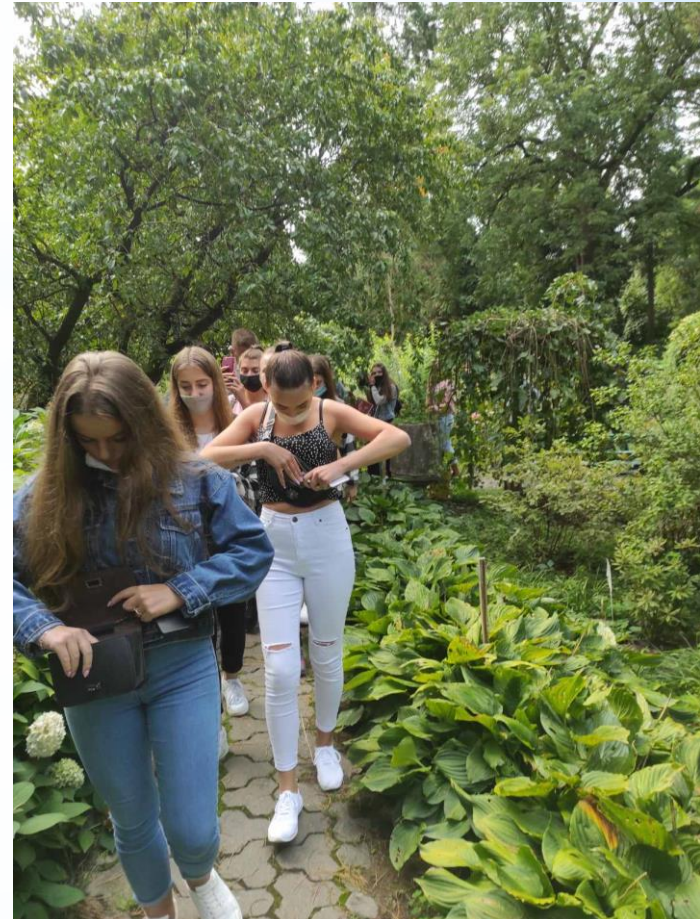
Активну діяльність проводили викладачі циклової комісії у напрямку інформаційно-рекламної та профорієнтаційної роботи серед учнівської молоді шкіл міста і районів області, студентів професійних ліцеїв

Участь викладача інформаційно-комп'ютерних дисциплін Денчилі М.І. у «Пасхальному челенджі - 2021 ВСП УТЕФК КНТЕУ»



Цікаві навчально-пізнавальні екскурсії для студентів були організовані академнаставниками груп Денчилю М.І. та Денчилю-Сакаль Г.М. до міста Львів, які розширили та збагатили інтелектуальний кругозір студентів

Навчально-пізнавальна екскурсія до Ботанічного саду



12 червня відбулася екскурсія студентів I ФБС та II ГРС груп ВСП «УТЕФК КНТЕУ» старовинним і вічно молодим містом Львів, яка принесла студентам багато неймовірних вражень, емоцій, де кожен віднайшов для себе щось цікаве.



