



Кафедра
технологічної
освіти

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Г. КОРОЛЕНКА**

**УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ПАВЛА ТИЧИНИ**

**ГЛУХІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА**

**ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ДОНБАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**UNIWERSYTET OPOLSKI INSTYTUT NAUK PEDAGOGICZNYCH (Польща)
MIEDZYNARODOVA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMZY (Польща)
VIESOLI ISTAIGA ELEKTRENU PROFESINIO MOKYMO CENTRAS (Литва)**



ПРОГРАМА

**X Міжнародна науково-практична конференція
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА ШЛЯХИ
РОЗВИТКУ»,
присвяченої пам'яті член-кореспондента НАПН України ВІКТОРА СИДОРЕНКА**

24 лютого 2024 року

Київ, 2024

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова програмного комітету:

Андрущенко Віктор Петрович, академік НАПН України, член-кореспондент НАН України, доктор філософських наук, професор, ректор Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Заступник голови програмного комітету:

Торбін Григорій Мирославович, доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Члени програмного комітету:

Кільдеров Дмитро Едуардович, доктор педагогічних наук, професор, кафедри технологічної освіти УДУ імені Михайла Драгоманова;

Чернова Тетяна Юріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Харламенко Валентина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Олефіренко Тарас Олексійович, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри технологічної освіти, декан педагогічного факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Корець Микола Савич, доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії та технології виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Ткачук Станіслав Іванович, доктор педагогічних наук, професор, декан факультету інженерно-педагогічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Титаренко Валентина Петрівна, доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

Стешенко Володимир Васильович, доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та методики технологічної і професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»;

Курок Віра Панасівна, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

Борисов Вячеслав Вікторович, доктор педагогічних наук, професор кафедри дизайну Навчально-наукового інституту мистецтв Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Яшанов Сергій Микитович, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова організаційного комітету:

Харламенко Валентина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Члени організаційного комітету:

Лозовецька Валентина Терентіївна, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Павлов Юрій Олексійович, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Кільдерова Лілія Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Маркусь Ірина Сергіївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Коломієць Микола Борисович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Якимович Тетяна Дмитрівна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Сліпчишин Лідія Василівна, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Колісник-Гуменюк Юлія Ігорівна, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти УДУ імені Михайла Драгоманова;

Козієнко Олена Василівна, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Шатова Олена Вікторівна, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Полевик Роман Юрійович, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

24 лютого 2024 р.

09.45-10.00 Підключення та реєстрація учасників.

10.00-10.20 Відкриття конференції. Привітальне слово.

10.20-13.00 Доповіді учасників конференції на пленарному засіданні.

Доповіді на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповіді на секційних засіданнях – до 7 хв.

Робочі мови конференції: українська, польська

Модератори конференції:

Кільдеров Дмитро Едуардович

Харламенко Валентина Борисівна

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
X Міжнародної наукової-практичної конференції
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ: ТЕОРІЯ,
ПРАКТИКА ТА ШЛЯХИ РОЗВИТКУ», присвяченої пам'яті член-
кореспондента НАПН України ВІКТОРА СИДОРЕНКА»

Online-трансляція: сервіс Google Meet:

<https://meet.google.com/ake-cznm-ddv>

ВІДКРИТТЯ

Андрущенко Віктор Петрович, академік НАПН України, член-кореспондент НАН України, доктор філософських наук, професор, ректор Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Торбін Григорій Мирославович, доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Кільдеров Дмитро Едуардович, доктор педагогічних наук, професор, кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Чернова Тетяна Юріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова;

Харламенко Валентина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

ДОПОВІДІ

КІЛЬДЕРОВ ДМИТРО ЕДУАРДОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ПРОФЕСІЙНО-ГРАФІЧНА ОСВІТА В УМОВАХ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

FABIAN ANDRUSZKIEWICZ, Dr hab. inż., prof. UO, Uniwersytet Opolski, Instytut Nauk Pedagogicznych, Polska
WSPÓŁCZESNE TECHNOLOGIE W EDUKACJI TECHNICZNEJ

БОРИСОВ ВЯЧЕСЛАВ ВІКТОРОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор кафедри дизайну Навчально-наукового інституту мистецтв Луганський національний університет імені Тараса Шевченка
ПИТАННЯ ОСНОВ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ТВОРЧІЙ СПАДЩИНІ ВІКТОРА СИДОРЕНКА

ОРШАНСЬКИЙ ЛЕОНІД ВОЛОДИМИРОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка
СИМБІОЗ STEM-ОСВІТИ І ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ – ОРІЄНТИР НА МАЙБУТНЄ

КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
УДОСКОНАЛЕННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

ОЛЕФІРЕНКО ТАРАС ОЛЕКСІЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ: ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ

ЧЕРНОВА ТЕТЯНА ЮРІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
РОЛЬ ГЕЙМИФІКАЦІЇ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ОРІЄНТИРИ ЦІЛІСНОЇ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ У НУШ

ШАТОВА ОЛЕНА ВІКТОРІВНА, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЦИФРОВИЙ РОЗВИТОК УЧНЯ/УЧЕНИЦІ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ**ЗАЯВЛЕНІ ДОПОВІДІ**

АБАСОВА ОЛЕКСАНДРА ВІКТОРІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: кандидатка сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН ПРИ ФОРМУВАННІ ХУДОЖНЬО – ТРУДОВИХ УМІНЬ ТА НАВИЧОК УЧНІВ 7 – 9 КЛАСІВ

АБАСОВА АЛІНА ЕЛЬДАРІВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

РОЗРОБЛЕННЯ ДИЗАЙНУ ЖІНОЧОЇ СУКНІ, ОЗДОБЛЕНОЇ ВИШИВКОЮ, З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

АНДРОСЕНКО АРТЕМ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, аспірант, асистент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

БУРЧАК СТАНІСЛАВ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри технологічної і професійної освіти, декан факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ПЕДАГОГІЧНІ ПОГЛЯДИ В. СИДОРЕНКА НА СУТНІСТЬ ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВЧИТЕЛЯ

БАБЧУК ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, доктор філософії (PhD), старший викладач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЧАДЮК ГАЛИНА ФЕДОРІВНА, майстер виробничого навчання кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

РОЗВИТОК У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ПРОЦЕСІ ХУДОЖНЬОГО ПРОЄКТУВАННЯ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВИХ ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ ТА МЕТАЛУ

БАТРАК МАКСИМ СЕРГІЙОВИЧ, магістрант кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ»

БОЙЧУК ВІТАЛІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті, Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

БОЙЧУК ОКСАНА ЮХИМІВНА, кандидат педагогічних наук, викладач-методист, Вінницького центру професійної освіти технологій та дизайну

УМАНЕЦЬ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЯК ЧИННИК ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

БОЛДИРЕВ МИРОСЛАВ ВІТАЛІЙОВИЧ, магістрант кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ФОРМИ, МЕТОДИ, ЗАСОБИ РОЗВИТКУ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІЙ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

БОРДЮК АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, магістрант кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ЯШАНОВ СЕРГІЙ МИКИТОВИЧ, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ РЕДАКТОРІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ 3D МОДЕЛЕЙ

БОРДЮК ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ КОНЦЕПЦІЙ ВІЗУАЛІЗАЦІЙ ГРАФІЧНИХ ДАНИХ

БОРИСЕНКО НАДІЯ АНАТОЛІВНА, кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені

Олександра Довженка

ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕДАГОГІЧНОГО ДИЗАЙНУ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ ДЛЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОСНОВІ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

БОРИСОВА ТЕТЯНА МИКОЛАЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцента кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

МОЛЧАНОВ ПЕТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ, кандидат технічних наук, доцент кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ГРАФІЧНИХ ПРОГРАМ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНО – ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

БОНДАР ЄВГЕН ВІТАЛІЙОВИЧ, аспірант першого року навчання кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

БОНДАР ПАВЛО ВІКТОРОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ХОРУЖЕНКО ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ЗД МОДЕЛІ ЯК ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ УМІНЬ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

БОНДАР ПОЛІНА ОЛЕКСАНДРІВНА, бакалавр кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОХМАН НАТАЛЯ ІГОРІВНА, асистент кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ЕЛЕМЕНТИ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ У ПРЕКТУВАННІ СУЧАСНОЇ ВЕСІЛЬНОЇ СУКНІ

БРАТАНИЧ АНДРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ВІДОБРАЖЕННЯ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗМІСТІ СУЧАСНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ШКОЛІ

БРЕУС ПАВЛО АНАТОЛІЙОВИЧ, студент факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти

Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ ГРАФІЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

БРЕХУНЕЦЬ АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент
кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки
Університету Григорія Сковороди в Переяславі
ОСВІТНЯ ПЛАТФОРМА MOODLE, ЯК ЕЛЕМЕНТ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

БУРЧАК ЛАНА ВОЛОДИМИРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
докторант Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ WEB-КУРСУ «ІННОВАЦІЙНА
КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ»

БУРЧАК СТАНІСЛАВ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, доктор педагогічних наук,
професор кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені
Олександра Довженка ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО
ФАХІВЦЯ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

ВАСЕНКО ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент,
завідувач кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки
Університету Григорія Сковороди в Переяславі
ОСОБЛИВОСТІ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

ВАСЕНКО ВАЛЕНТИНА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук,
завідувачка кафедри педагогіки, теорії і методики початкової освіти Університету
Григорія Сковороди в Переяславі
ГРАФІЧНА СКЛАДОВА ПРОЄКТУВАЛЬНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ

ВАСЕНКО ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат історичних наук, завідувач
кафедри цифрових технологій навчання, доцент Університету
Григорія Сковороди в Переяславі
АВТОМАТИЗАЦІЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ НА ПЛАТФОРМІ GOOGLE
APPS SCRIPT

ВАСИЛЬКІВСЬКА ОЛЕНА ІВАНІВНА, кандидат технічних наук, доцент
дизайну, Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
РОЛЬ ОРИГІНАЛЬНОЇ ГРАФІКИ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
ДИЗАЙНЕРІВ

ВЕЛИКДАН ЮЛІЯ ВІТАЛІВНА, старший викладач кафедри теорії і методики
технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в

Переяславі

CANVA ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА КРЕАТИВНОСТІ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

ВЕРЕСОЦЬКА НАТАЛІЯ ІВАНІВНА, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі

КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН ЯК ЧИННИК МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ВИСОЦЬКА АННА ВІКТОРІВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ У ПРОЦЕСІ ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАЦІ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

ВІННИЦЬКА ДІАНА ВІТАЛІЇВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: кандидатка сільськогосподарських наук, доцентка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ПРИ ВИВЧЕННІ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЇ ТВОРЧОСТІ

ВОЄВОДА ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ, аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОРЕЦЬ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ, науковий керівник: доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

РЕАЛІЗАЦІЯ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ-НЕОБХІДНА СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ГАРКАВА СОФІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА, студентка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ ГРАФІЧНИХ ПОБУДОВ

ГАРКУШЕВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР САВИЧ, кандидат технічних наук, доцент,

доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

МЕЛЬНИК ЮЛІЯ ВАСИЛІВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

АЛГОРИТМІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ СЕРЕДНЬОЇ ШКОЛИ У КОМП'ЮТЕРНОМУ НАВЧАННІ КРЕСЛЕННЯ

ГАРКУШЕВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР САВИЧ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

СОЛОГУБ ЮЛІЯ СЕРГІЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ У ПОБУДОВІ ГЕОМЕТРИЧНИХ ФОРМ ТРИВИМІРНИХ ОБ'ЄКТІВ

ГЕРАСИМЧУК ВІКТОР ПЕТРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі

ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗТД У УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

ГИРЯ ОЛЕКСІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

ГРАФІЧНІ СПОСОБИ МОДЕЛЮВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ СИТУАЦІЙ НА ЗАНЯТТЯХ З ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

ГЛУХАНИЧ БОГДАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ТОЛМАЧОВ ВОЛОДИМИР СЕРГІЙОВИЧ, науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-ПРОГРАМИ TINKERCAD ДЛЯ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

ГЛУХАНИЮК ВІТАЛІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету

імені Михайла Коцюбинського

БОЖИК ЯРОСЛАВ ПЕТРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
РОЛЬ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ПЕРЕТВОРЮВАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ГОЛЯД ІРИНА СЕМЕНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, старший науковий співробітник Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України
ГРАФІЧНИЙ ІНЖИНІРИНГ У STEAM-ОСВІТІ

ГОНЧАРЕНКО ОЛЕКСІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, доктор історичних наук, професор кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У КОНТЕКСТІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

ГОРДІЄНКО СЕРГІЙ СЕРГІЙОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ПІНЧУК ІРИНА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, доцент Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ГОРІДОВИЙ ОЛЕКСАНДР ЛЕОНІДОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ХОРУЖЕНКО ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ СТАРШОКЛАСНИКАМИ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

ГУЗЕНКО ОКСАНА ВІКТОРІВНА, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук, доцент, член-кореспондент Академії міжнародного співробітництва з креативної педагогіки
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ УСПІШНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМ БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНОГО ПЕРСОНАЛУ: ДОСВІД, ВИКЛИКИ ТА СТРАТЕГІЇ В УМОВАХ НЕФОРМАЛЬНОЇ ТА ІНФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

ДВОРНІКОВ ЛЕОНІД АНДРІЙОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
БОРИСЕНКО НАДІЯ АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат

педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ РЕДАКТОРІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ КОМПОЗИЦІЇ У ПРОЦЕСІ ХУДОЖНЬОГО ПРОЄКТУВАННЯ ВИРОБІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

ДЕБРЕ ОЛЕКСІЙ СЕРГІЙОВИЧ, асистент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ГРАФІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ДЕНЬКОВИЧ НАТАЛІЯ АНДРІЇВНА, доктор філософії державного навчального закладу «Львівське вище професійне художнє училище»
ЦИФРОВІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ

ДЕРГАЙ СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ДИЗАЙНУ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ У 10–11 КЛАСАХ

ДЕРМАН ЛІЛЯ МИКОЛАЇВНА, кандидат філософських наук, доцент, завідувач кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВОВК АЛІНА АНДРІЇВНА, аспірант, асистент кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 022-ДИЗАЙН З ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

ДЕРМАН ЛІЛЯ МИКОЛАЇВНА, кандидат філософських наук, доцент, завідувач кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ДЬОГТЄВ АНДРІЙ ВІКТОРОВИЧ, аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 022 ДИЗАЙН

ДЕРМАН ЛІЛЯ МИКОЛАЇВНА, кандидат філософських наук, доцент, завідувач кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова аспірант

ОХМАН НАТАЛЯ ІГОРІВНА, асистент кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 022 ДИЗАЙН З ДИСЦИПЛІН ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

ДЕЩЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ДЗУС СЕРГІЙ БОРИСОВИЧ, кандидат педагогічних наук кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
АСПЕКТНИЙ ПІДХІД ТА СИСТЕМНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ВИПЕРЕДЖУВАЛЬНОЇ ОСВІТИ ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ

ДМИТРЕНКО ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ В ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ДОМБРОВСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ СТАНІСЛАВОВИЧ, магістрант кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА «НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ»

ДУДАРЕНКО МИХАЙЛО ЯКОВИЧ, аспірант кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ТРЕГУБ ОЛЬГА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ТЕХНІЧНА КУЛЬТУРА У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ЄФРЕМОВА ГАЛИНА ЛЕОНІДІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ

ВИКЛИКІВ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

ЗАГАРЮЙ РОСТИСЛАВ ВАЛЕРІЙОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
МАРЧЕНКО СТАНІСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІШАНОЇ ОСВІТИ В ПРАКТИЦІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ЗАГОРУЙКО НАДІЯ МИКОЛАЇВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ТА ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ЗАЙКА АРТЕМ ОЛЕКСІЙОВИЧ, викладач інформатики вищої категорії, доктор філософії, ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ імені Олександра Довженка»
ОЦІНЮВАННЯ ТА ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК У ФОРМУВАННІ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

ЗАЙКА ОЛЕКСІЙ МИХАЙЛОВИЧ, викладач спецдисциплін вищої категорії, викладач-методист ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ імені Олександра Довженка»
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ІНТЕРЕСІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ

ЗАРУБА АРТЕМ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, студент групи факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ЇХ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

ЗАЯЦЬ ОСТАП ЯРОСЛАВОВИЧ, аспірант НУ «Львівська політехніка»
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНОЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ У ПРОЦЕСІ МОДЕЛЮВАННЯ

ЗЕЛЕНИЙ БОГДАН РОМАНОВИЧ, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: кандидатка сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВИВЧЕННЯ ТЕОРЕТИЧНОГО ТА ПРАКТИЧНОГО ДОСВІДУ В. СИДОРЕНКА ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ЗЕЛІНСЬКИЙ ТАДЕЙ БОГДАНОВИЧ, аспірант кафедри технологічної та професійної освіти Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ

ЗОЛОТАРЕНКО ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА, аспірантка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ У ЗВО КОРОЛІВСТВА НОРВЕГІЯ

ЗОЛОТАРЬОВА ТЕТЯНА ВІКТОРІВНА, старший викладач кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

КОЖЕМ'ЯКІНА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

ВПЛИВ НЕДОЛІКІВ УВАГИ ТА СПРИЙМАННЯ НА СТАНОВЛЕННЯ ГРАФІЧНИХ УМІНЬ У МАЙБУТНІХ КОРЕКЦІЙНИХ ПЕДАГОГІВ НА ЗАНЯТТЯХ З МАЛЮВАННЯ З НАТУРИ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «ОБРАЗОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ З МЕТОДИКОЮ»

ЗУБ ВОЛОДИМИР ЯРОСЛАВОВИЧ, магістрант першого року навчання факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

СЛІПЧИШИН ЛІДІЯ ВАСИЛІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, старший дослідник кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІСТУ ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

ЗУЗЯК ТЕТЯНА ПЕТРІВНА, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності, декан факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ГАЛЮК РУСЛАН ВІКТОРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра

факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ГРАФІЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГУРТКОВІЙ РОБОТІ

ЗУЗЯК ТЕТЯНА ПЕТРІВНА, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності, декан факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ДУАРТЕ АНТОНІО, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ГУРТКІВ ВИРОБНИЧО-ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ

ІВАНЧУК АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

АПАСОВ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ГРАФІЧНОЮ І МАШИНОЗНАВЧОЮ ПІДГОТОВКОЮ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ІВАНЧУК АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

БАРИЦЬКИЙ МАКСИМ МИКОЛАЙОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
РОЛЬ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ У СПРИЙНЯТТІ УЗАГАЛЬНЕНИХ МАШИНОЗНАВЧИХ ЗНАНЬ

ІВАНЧУК АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ГОРОДЮК ЯРОСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького

державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
**ІНТЕГРАЦІЯ ГРАФІЧНИХ І МАШИНОЗНАВЧИХ ЗНАНЬ МАЙБУТНІХ
 УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

ІЩЕНКО СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА, доктор PhD, доцент кафедри інженерії та технологій виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ ЧЕРЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ОНЛАЙН-ЗАНЯТЬ У ГІБРИДНОМУ ФОРМАТІ

КАЛАШНІК СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, магістрант факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЛОЗОВЕЦЬКА ВАЛЕНТИНА ТЕРЕНТІЇВНА, науковий керівник: професор, доктор педагогічних наук, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
СУЧАСНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ

КАЛІНІЧЕНКО ОЛЕКСАНДР АНАЛОЛІЙОВИЧ, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
НАУКОВО – ПЕДАГОГІЧНА СПАДЩИНА ПРОФЕСОРА ВІКТОРА СИДОРЕНКА: СУЧАСНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

КАЛЮХ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ, аспірант першого року навчання кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

КАПАЄВ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, аспірант кафедри професійної освіти та технологій сільськогосподарського виробництва Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
БУРЧАК СТАНІСЛАВ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри технологічної і професійної освіти, декан факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАШТАН НАТАЛІЯ БРОНІСЛАВІВНА, викладач державного професійно-технічного навчального закладу «Рівненський центр професійно-технічної освіти сервісу та дизайну»
МЕТОДИКА НАВЧАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ

ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

КІЗИМ СВИТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КУЛАК АНАСТАСІЯ МИКОЛАЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ СЕРІЇ РОБІТ «ДЕКОРАТИВНИЙ ПЕЙЗАЖ ПОДІЛЛЯ»

КІЗИМ СВИТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КОВАЛЬЧУК ЮРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології. Підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ НА УРОКАХ ХІМІЇ

КІЗИМ СВИТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КРАВЕЦЬ МИКОЛА ІВАНОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології. Підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

КІЗИМ СВИТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

МАЛЬОВАНА КАТЕРИНА ВОЛОДИМИРІВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТЕХНІКИ ПЕТРИКІВСЬКОГО РОЗПISУ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ

КІЗИМ СВИТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ПАВЛОВСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ ПЕТРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

КІЗИМ СВІТЛАНА СТЕПАНІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ШОВКАЛЮК АННА ВІТАЛІЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТЕКСТУРНОГО ЖИВОПИСУ

КІЛЬДЕРОВА ЛІЛЯ ВОЛОДИМИРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної освіти факультету технологій та дизайну УДУ імені М. П. Драгоманова
ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ

КІТОВА ОЛЬГА АНАТОЛІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін та методики їх викладання Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти
ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ

КЛИПА АРТЕМ ВАЛЕРІЙОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

БОРИСЕНКО НАДІЯ АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
STEAM-ОСВІТА – СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ОПАНУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КОБИСЯ АЛЛА ПЕТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

НЕЗНАЄНКО РОМАН БОРИСОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ ЗАСОБАМИ ВЕБТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ

КОБИСЯ АЛЛА ПЕТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ШАМАНСЬКИЙ ВАДИМ ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОСВІТНЬОЇ КОМУНІКАЦІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

КОБИСЯ АЛЛА ПЕТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЯКОВЛЄВ ЕДУАРД ОЛЕКСАНДРОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНЬОЇ РОБОТОТЕХНІКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

КОБИСЯ ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЄРАНОСЯН ГЕОРГІЙ ПОГОСОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ (ФАХОВИХ) КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ

КОБИСЯ ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

НАУМЕНКО ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ

КОБИСЯ ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ОСТАПОВЕЦЬ АНАТОЛІЙ СЕРГІЙОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти доктора філософії Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ МОНТАЖНИКІВ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО УСТАТКУВАННЯ У ФАХОВІЙ ПІДГОТОВЦІ

КОБИСЯ ВОЛОДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЧЕРНИШ ТАМАРА МИКОЛАЇВНА, здобувач ступеня вищої освіти магістра Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ОПЕРАТОРІВ З ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ

КОВАЛЕНКО СВІТЛАНА МИКОЛАЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка

КРЕАТИВНИЙ ПІДХІД ДО ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У КОНТЕКСТІ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ: СТВОРЕННЯ ВІЗУАЛЬНО ЗАХОПЛЮЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ

КОЖЕМ'ЯКІНА ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

ТЕХНОЛОГІЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ У ЗАКЛАДАХ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО ТА ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

КОЗІЄНКО ОЛЕНА ВАСИЛІВНА, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ГРАФІЧНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

КОЛІСНИК-ГУМЕНЮК ЮЛІЯ ІГОРІВНА, доктор педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
СТУДІЇ СТИЛІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ОГЛЯД ТА АНАЛІЗ

КОЛОДЯЖНИЙ АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, аспірант кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ГРАФІЧНА КУЛЬТУРА ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

КОЛОМІЄЦЬ ДМИТРО ІВАНОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності, декан факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

БАБЧУК ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, доктор філософії (PhD), старший викладач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ГРИЦАК АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат технічних наук, доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем Вінницького національного технічного університету
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГРАФІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ

КОНДЕЛЬ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат технічних наук, доцент кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ВИКОРИСТАННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙНИХ ГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКОЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ» У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

КОМАШКО ВІКТОРІЯ СЕРГІЇВНА, аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ МАЙБУХНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ

КОНДРАТЕНКО МАРИНА ДМИТРІВНА, аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного

педагогічного університету імені В. Г. Короленка
КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА У ОСВІТНЬО-ВИСТАВКОВОМУ ПРОСТОРИ

КОРНИЧ ТЕТЯНА ЄВГЕНІВНА, магістрантка кафедри технологічної освіти,
Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ТРЕГУБ ОЛЬГА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри
технологічної освіти Українського державного університету
імені Михайла Драгоманова

ПІДГОТОВКА УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

КОРОБАНЬ ОКСАНА ВАЛЕРІЇВНА, старший викладач кафедри професійної
освіти та технологій за профілями Уманського державного педагогічного
університету імені Павла Тичини

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ГІБРИДНОГО
НАВЧАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТИ

КОСТЕЛЬ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і
професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат
педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти
Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
ЗАСОБАМИ ІКТ

КОСЯК ІННА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент
кафедри інженерії та технологій виробництва УДУ імені Михайла Драгоманова

АГАФОНОВА АНАСТАСІЯ ВАСИЛІВНА, здобувач вищої освіти другого
рівня освіти (магістр) Київського національного університету технологій та
дизайну

ЗМІШАНА ФОРМА НАВЧАННЯ В ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОМУ
ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗАКЛАДУ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
ШВЕЙНОГО НАПРЯМУ

КРАВЧЕНКО ЛЕСЯ ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент
кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки
життєдіяльності Уманського державного педагогічного університету імені Павла
Тичини

ПРОБЛЕМА ЦИФРОВІЗАЦІЇ У СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

КРАВЧЕНКО СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, аспірант Українського державного
університету імені Михайла Драгоманова

КОРЕЦЬ МИКОЛА САВИЧ, науковий керівник: професор, доктор педагогічних
наук, професор кафедри інженерії та технологій виробництва Українського
державного університету імені Михайла Драгоманова

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

КРАСИЛЬНИКОВА ІРИНА ВАЛЕРІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ХУДОЖНЬО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ ЗНАНЬ І ВМІНЬ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАРОДНОЇ ВИШИВКИ

КРЕМЕНА ВАЛЕНТИНА АНДРІЇВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ПРИ ВИВЧЕНІ ОБ'ЄКТІВ ПРАЦІ УЧНЯМИ 5-7 КЛАСІВ

КУЗЬМЕНКО ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИСЛАВОВИЧ, аспірант першого року навчання кафедри технологічної освіти факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КІЛЬДЕРОВА ЛІЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

КУЗНЕЦОВ РОМАН МИХАЙЛОВИЧ, аспірант Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка
ДЕРЖАВНА ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА У СФЕРІ БУДІВНИЦТВА ЯК ІННОВАЦІЙНА БАЗА: ОСВІТНІЙ АСПЕКТ

КУЛИК ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

КОМП'ЮЕРНИЙ ДИЗАЙН ПРИ ВИВЧЕНІ ДЕКОРАТИВНО – ПРИКЛАДНОЇ ТВОРЧОСТІ ПОЛТАВЩИНИ

ЛЕХНОВСЬКИЙ ЯРОСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ, аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ГРАФІЧНА СКЛАДОВА У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ

ЛИЗДАР ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, науковий керівник: кандидатка сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВИВЧЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПАДЩИНИ ВИДАТНИХ ПЕДАГОГІВ СУЧАСНОСТІ

ЛИСИЙ ВАДИМ ОЛЕГОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ТОЛМАЧОВ ВОЛОДИМИР СЕРГІЙОВИЧ, науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНОГО РЕДАКТОРА INKSCAPE ТА ВЕРСТАТІВ З ЧПУ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ЛИТВИНЕНКО ЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА, кандидат філологічних наук, ст. викладач кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

ЛОЗОВЕЦЬКА ВАЛЕНТИНА ТЕРЕНТІЇВНА, професор, доктор педагогічних наук, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

СУЧАСНІ АДАПТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ РИНКОВИХ ВІДНОСИН

ЛУКАШ ТЕТЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ДИЗАЙНУ ПРИ ВИВЧЕННІ УЧНЯМИ 5-6 КЛАСІВ РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЕКОРАТИВНО – ПРИКЛАДНОЇ ТВОРЧОСТІ

ЛУКАШЕНКО КАТЕРИНА ВІКТОРІВНА, старший інспектор з розвитку науково-технічної творчості студентської молоді Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

ЛЮЛЬЧАК СВІТЛАНА ЮРІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КОБИСЯ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач ступеня вищої освіти доктора філософії Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

ЛУЦЕНКО САДАЯ КАМІЛІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ

ЛЮДВИЧЕНКО РОМАН КОСТЯНТИНОВИЧ, магістрант кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ»

ЛЯШЕНКО ОЛЕКСАНДР ВІКТОРОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

МАРЧЕНКО СТАНІСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОГО МИСЛЕННЯ ЗАСОБАМИ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

МАЗУРЕЦЬ ВАЛЕРІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ГРАФІЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ

ОСВІТИ

МАКАРЕНКО ЛЕСЯ ЛЕОНІДІВНА, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОПТИМІЗАЦІЯ ГЕОМЕТРОГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

МАЛИШЕВА НЕЛЯ ВІКТОРІВНА, викладач фахових дисциплін вищої категорії, старший викладач ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ імені Олександра Довженка»

ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

МАРКУСЬ ІРИНА СЕРГІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти УДУ імені Михайла Драгоманова

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНОГО ПІДХОДУ ДО ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ/УЧЕНИЦЬ ІЗ КОМПЛЕКСНИМИ ПОРУШЕННЯМИ РОЗВИТКУ У КОНТЕКСТІ КОНЦЕПЦІЇ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ

МАРТИНЕНКО ОЛЕКСАНДР ГЕННАДІЙОВИЧ, аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ГАЛУЗІ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

МАРУЩАК ОКСАНА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ІЛЬЧУК ЄВГЕНІЙ АЛЬБІНОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ОСНОВАМ КОМПОЗИЦІЇ ЗАСОБАМИ ГРАФІЧНОЇ ВИРАЗНОСТІ

МАРУЩАК ОКСАНА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ОЗЕРУГА ДМИТРО ВАСИЛЬОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра

факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ГРАФІЧНА ПІДГОТОВКА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ВІЗУАЛЬНОЇ ГРАМОТНОСТІ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ

МАРУЩАК ОКСАНА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ТКАЧЕНКО АНАТОЛІЙ ГРИГОРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ У НАВЧАННІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ПОБУДОВИ ОРНАМЕНТУ

МАРУЩАК ОКСАНА ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ЦІЦЛІН МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
РОЛЬ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ФОРМУВАННІ В МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ УЗАГАЛЬНЕНИХ УЯВЛЕНЬ ПРО ОСНОВИ СУЧАСНОГО ВИРОБНИЦТВА

МАРЧЕНКО СТАНІСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГРАФІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

МАТВІСІВ ЯРОСЛАВ ЯРОСЛАВОВИЧ, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка
ІНЖЕНЕРНА ТА КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ЯК КЛЮЧОВІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО МИСЛЕННЯ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ

МИКОЛАЄНКО ЯНА ВАДИМІВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат

педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
**МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
 СТАРШОКЛАСНИКІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ**

МИХАЙЛОВСЬКИЙ ДЕНИС АНАТОЛІЙОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ТОЛМАЧОВ ВОЛОДИМИР СЕРГІЙОВИЧ, науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
**КУЛЬТУРА ЦИФРОВОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ:
 ВИКЛИКИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

МІШУРА ОЛЕКСАНДР ВІТАЛІЙОВИЧ, студент факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
 ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

МОГИЛАТ АНАСТАСІЯ ВІКТОРІВНА, аспірантка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ЦИФРОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

МОРОЗОВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА, асистент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
**ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ
 МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ**

НАЗАРЕНКО ВІКТОР СТЕПАНОВИЧ, кандидат педагогічних наук кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
**ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФАХОВІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО
 СПЕЦІАЛІСТА ГАЛУЗІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

НАСОНЕНКО ГАННА ВАСИЛІВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
БОРИСЕНКО НАДІЯ АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, ст. викладач кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
**ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТАРШОКЛАСНИКІВ У
 ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ОБОВ'ЯЗКОВО-ВИБІРКОВОГО МОДУЛЯ
 «КУЛІНАРІЯ»**

НИЩАК ІВАН ДМИТРОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, професор

кафедри технологічної та професійної освіти Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка
РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ У ПІСЛЯВОЄННІЙ ВІДБУДОВІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

НОВІКОВ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ХОРУЖЕНКО ТЕТЯНА АНАТОЛІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
МІСЦЕ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ У ЗМІСТІ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ “КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ” НА ПРОФІЛЬНОМУ РІВНІ

ОБУХОВ ПАВЛО ОЛЕГОВИЧ, аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ІЩЕНКО СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА, науковий керівник: доктор PhD, доцент кафедри інженерії та технологій виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО ВИКЛАДАННЯ ОСНОВ АВТОМАТИКИ ТА РОБОТОТЕХНІКИ

ОБЛАМСЬКА ЄВГЕНІЯ ЮРІЇВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: докторка педагогічних наук, професорка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ГРАФІЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ЯК ВИКЛИК СУЧАСНОСТІ

ОЗЕКІН АНТОН В'ЯЧЕСЛАВОВИЧ, здобувач третього освітньо-наукового рівня вищої освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ГРАФІЧНА КОМПОНЕНТА У ФОРМУВАННІ ЕКОНОМІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ОПУШКО НАДІЯ РОМАНІВНА, кандидатка педагогічних наук, доцент, докторантка кафедри педагогіки, професійної освіти та управління освітніми закладами Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
КИРИЧЕНКО ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ, аспірант 2го року навчання спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
СТУДЕНТСЬКА МОБІЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ДУАЛЬНОГО НАВЧАННЯ В УНІВЕРСИТЕТАХ НІМЕЧЧИНИ

ОРЛОВА НАТАЛІЯ СТАНІСЛАВІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, старший викладач кафедри старший викладач кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ВИКОНАННЯ СТИЛІЗОВАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИРОДНОГО АНАЛОГА

ОСЬМУК НАТАЛІЯ ГРИГОРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІЗУАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ДИСТАНЦІЙНОМУ ТА СИНХРОННОМУ НАВЧАННІ: ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

ОХМАН НАТАЛІЯ ІГОРІВНА, асистент кафедри дизайну, Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ПРАЩУР ОЛЬГА ВАСИЛІВНА, студентка кафедри дизайну факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ У РОЗРОБЦІ КОРПОРАТИВНОГО СТИЛЮ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ХУДОЖНІЙ ТА ТЕХНОЛОГІЙНИЙ АНАЛІЗ

ОХРІМЕНКО ЛІДІЯ, аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ТИПИ ІНДЗ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО КОСТЮМА МАЙБУТНІМИ ВЧИТЕЛЯМИ ТЕХНОЛОГІЙ

ПАВЛОВ ЮРІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ, доктор педагогічних наук, кандидат психологічних наук, професор кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ПРОФЕСІЙНИЙ ВИБІР У ПРИЙНЯТТІ УПРАЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

ПАНЧЕНКО МАРІЯ РУСЛАНІВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ХОРУЖЕНКО ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

МЕТОДИКА ПРОЄКТУВАННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ СТАРШОКЛАСНИКАМИ ГЕРДАНУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПАСЬКО КАТЕРИНА МИКОЛАЇВНА, кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри психології Сумського державного педагогічного університету

імені А. С. Макаренка

**ВЗАЄМОДІЯ ВИКЛАДАЧ-СТУДЕНТ У ВІРТУАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ:
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПОБУДОВИ
ЕФЕКТИВНОГО ВЗАЄМОДІЇ**

ПАХОЛЬЧУК ОЛЕКСІЙ ПЕТРОВИЧ, кандидат медичних наук, асистент кафедри дитячої хірургії Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

**ОРГАНІЗАЦІЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ФАХІВЦІВ
МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

ПЕЛЕНСЬКИЙ ВІТАЛІЙ ІГОРОВИЧ, магістрант першого року навчання Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ЯКИМОВИЧ ТЕТЯНА ДМИТРІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла

**РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ
ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ**

ПЕТРЕНКО МАКСИМ ВІТАЛІЙОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

**ВИКОРИСТАННЯ ТВОРЧИХ МЕТОДІВ У ПРОЦЕСІ ГРАФІЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

ПЕТРИКЕЙ ОЛЬГА ОЛЕКСІЇВНА, асистент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

**ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМ ВЕКТОРНОЇ ГРАФІКИ У ПРОЦЕСІ
ХУДОЖНЬОГО ПРОЕКТУВАННЯ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВИХ ВИРОБІВ**

ПИЛЬТЯЙ ОКСАНА МИКОЛАЇВНА, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі

**ПОЗИТИВНІ ТА НЕГАТИВНІ СТОРОНИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ
ОСВІТІ**

ПІНЧУК ДІАНА МИКОЛАЇВНА, старший викладач кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

**РОЛЬ ІНТЕРАКТИВНИХ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
ЕФЕКТИВНОГО ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ: АНАЛІЗ КРАЩИХ ПРАКТИК ТА
ІНСТРУМЕНТІВ**

ПОЛЕВИК РОМАН ЮРІЙОВИЧ, асистент кафедри технологічної освіти

Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЗДОБУТКИ ВИКЛАДАЦЬКОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ВІКТОРА СИДОРЕНКА В ГАЛУЗІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ПРЯДКО ЛЮБОВ ОЛЕКСІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти
ЗНАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ГРАФІЧНИХ УМІНЬ ТА НАВИЧОК У НАВЧАННІ ДІТЕЙ З ООП

РЕБРИНА МАРИНА ВАСИЛІВНА, аспірантка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЦИФРОВІ МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

РЕДЬКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ, аспірант кафедри освіти дорослих Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
SMART-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У СИСТЕМІ НЕПЕРЕВНОЇ ОСВІТИ

РУДА ОЛЕНА ОЛЕКСАНДРІВНА, вчитель інформатики, спеціаліст I категорії Глухівської загальноосвітньої школи I-III ступенів №2
ЗМІШАНЕ НАВЧАННЯ В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ:
ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІТ-ЗАСОБІВ ТА ПЛАТФОРМ У ВИКЛАДАННІ ІНФОРМАТИКИ

РУЩАК ЯРОСЛАВ ЮРІЙОВИЧ, магістрант першого року навчання Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЯКИМОВИЧ ТЕТЯНА ДМИТРІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВИКОРИСТАННЯ МАЙБУТНІМИ УЧИТЕЛЯМИ ТЕХНОЛОГІЙ АЛГОРИТМІВ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ТИПОВИХ ЗАДАЧ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

САВЕНКО ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ КОМП'ЮТЕРНОМУ ДИЗАЙНУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

СИДОРЕНКО НАТАЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ ГЕЙМІФІКАЦІЇ

СИМОНЕНКО КАТЕРИНА ПАВЛІВНА, аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОРЕЦЬ МИКОЛА САВИЧ, науковий керівник: професор, доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії та технологій виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЄКТУВАННЯ В ФОРМАТІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ З ІНФОРМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

СИНИЦЯ ДМИТРО ОЛЕКСАНДРОВИЧ, викладач фахових дисциплін вищої категорії ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ імені Олександра Довженка»

ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

СИНИЦЯ НІНА ОЛЕКСІЇВНА, викладач математики та інформатики ВСП «Професійно-педагогічний фаховий коледж Глухівського НПУ імені Олександра Довженка»

ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ПІД ЧАС ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

СКІБЧИК ЮРІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ, аспірант. аспірант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ІЩЕНКО СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА, науковий керівник: доктор PhD, доцент кафедри інженерії та технологій виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

СКУРАТОВИЧ РОМАН ОЛЕКСІЙОВИЧ, студент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

АКТУАЛЬНІ БАЧЕННЯ НАВЧАННЯ КОМП'ЮТЕРНІЙ ГРАФІЦІ

СЛАБКО ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри освіти дорослих Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

СОЦІАЛЬНО-ДИДАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

СЛАБОШЕВСЬКА ТЕТЯНА МИКОЛАЇВНА, доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ДИДАКТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЄКТІВ В УМОВАХ ЗМІШАНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ У ЗВО

СЛІПЧИШИН ЛІДІЯ ВАСИЛІВНА, доктор педагогічних наук, старший дослідник кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОГНІТИВНО-ВІЗУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТНЬО-КОМУНІКАТИВНОГО ПРОЦЕСУ

СОЛОВЕЙ ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КОЛЕСНИК ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПРОЦЕСИ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

СОЛОВЕЙ ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

КОЛЯДЕНКО ДЕНИС ЮРІЙОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ПЕРЕВАГИ ТА ПОТЕНЦІЙНІ ВИКЛИКИ STEM-ОСВІТИ В У ГРАФІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

СОЛОВЕЙ ВІКТОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

РОМАНЧУК АНДРІЙ ОЛЕГОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

СОРОКА ОЛЬГА ОЛЕКСІЇВНА, аспірант, асистент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і

професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

СОТНИЧОК ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ, аспірант кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ОСОБЛИВОСТІ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ»

СОХАН МАКСИМ ВОЛОДИМИРОВИЧ, магістрант першого року навчання Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЯКИМОВИЧ ТЕТЯНА ДМИТРІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІМИ ВИКЛАДАЧАМИ ТЕХНОЛОГІЙ

СРІБНА ЮЛІЯ АНАТОЛІЇВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

СТОРОЖЕНКО ВІКТОРІЯ МИХАЙЛІВНА, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ШКОЛА ПРОФЕСОРА ВІКТОРА СИДОРЕНКА ТА ВИВЧЕННЯ ЇЇ ДОСВІДУ

СТОРОЖУК ВЛАДИСЛАВ АРТУРОВИЧ, аспірант кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

СТУКАЛО ОЛЕКСАНДРА ВОЛОДИМИРІВНА, аспірантка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПРОЄКТУВАННЯ

СУДАРЕВА ГАЛИНА ФЕДОРІВНА, старший викладач кафедри педагогіки, спеціальної освіти та менеджменту КЗ Сумського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

РОЛЬ ГРАФІЧНИХ ВПРАВ У РОЗВИТКУ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ

СУСЛА НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА, старший викладач кафедри технологічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ РЕДАКТОРІВ ЯК ЗАСОБУ РОЗВИТКУ ПРОСТОРОВОЇ УЯВИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЦИКЛУ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

СУХОВІЙ НАТАЛІЯ ГРИГОРІВНА, аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка
КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН У ДЕКОРАТИВНО - ПРИКЛАДНІЙ ТВОРЧОСТІ

ТИТАРЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРІВНА, доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА ВІКТОРА СИДОРЕНКА – ПРИКМЕТНЕ ЯВИЩЕ У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ РІЗНИХ ОСВІТНИХ РІВНІВ

ТУТАШИНСЬКИЙ ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ, кандидат педагогічних наук, завідувач відділу технологічної освіти Інституту педагогіки НАПН України
РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОЇ УЯВИ ТА ТЕХНІЧНОГО МИСЛЕННЯ У ПРОЦЕСІ ПРОЄКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ

ТИТАРЕНКО ВАЛЕРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ПРИ ОПАНУВАННІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ «ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ» ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ

ТИТАРЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка
ОСОБЛИВОСТІ ТЛУМАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ» У ПЕДАГОГІЧНІЙ СПАДЩИНІ ПРОФЕСОРА В. К. СИДОРЕНКА

ТЩУК ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ, аспірант першого року навчання кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ КОМУНІКАЦІЙ В СТИЛІ КОУЧИНГ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

ТКАЧ ГАННА ЛЕОНІДІВНА, старший викладач кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
УДОД МАРИНА ЛЕОНІДІВНА, асистент, старший викладач кафедри дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ЯК ЗАСІБ ХУДОЖНЬОГО ОФОРМЛЕННЯ ДИЗАЙН-ПРОДУКЦІЇ

ТКАЧЕНКО ЛЮДМИЛА АНАТОЛІЇВНА, кандидат педагогічний, доцент, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ТРЕГУБ ОЛЬГА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КОНАРЄВ ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ, аспірант кафедри технологічної освіти, Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ НАВИЧОК ВОЛОДІННЯ МАТЕРІАЛОЗБЕРІГАЮЧИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

ТОЛМАЧОВ ВОЛОДИМИР СЕРГІЙОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ ім. О. Довженка

3D-РЕДАКТОР TINKERCAD ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНФОРМАТИКИ

ТРОПАК БОГДАН СЕРГІЙОВИЧ, асистент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ ім. О. Довженка

ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

ТРОПНА МАРІЯ АНДРІЇВНА, аспірантка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ГОЛІЯД ІРИНА СЕМЕНІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент, старший науковий співробітник Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України

ЕКСПЛОРАЦІЯ ПОТРЕБ ЗАЛУЧЕННЯ СПЕЦІАЛІСТІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ В КОНТЕКСТІ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

ФЕДОРЕНКО АНАСТАСІЯ СЕРГІЇВНА, магістрантка факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка

КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук,

професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПРОЄКТУВАННЯ ВИРОБІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ У СТАРШІЙ ШКОЛІ

ФЕДОРЕНКО ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

ХАРИТОНОВА ВАЛЕНТИНА ВАСИЛІВНА, доцент кафедри технологічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ

ХАРЛАМЕНКО ВАЛЕНТИНА БОРИСІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ШАТОВА ОЛЕНА ВІКТОРІВНА, викладач кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В РАМКАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ

ХИЩЕНКО ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти та комп'ютерної графіки Університету Григорія Сковороди в Переяславі
ФОРМУВАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

ХОМЕНКО ЛЮДМИЛА МИКОЛАЇВНА, доцент кафедри технологічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ КРОЮ ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГРАМНИХ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ

ХОРУЖЕНКО МИХАЙЛО КОСТЯНТИНОВИЧ, магістрант факультету технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
КУРОК ВІРА ПАНАСІВНА, науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, завідувач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені Олександра Довженка
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ АВТОСПРАВИ

ХОРУЖЕНКО ТЕТЯНА АНАТОЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Глухівського національного

педагогічного університету імені Олександра Довженка
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ЦВІЛИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки
життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського

АНРУСИШЕНА ДІАНА АНДРІЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти
магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького
державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

**МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ В НАВЧАННІ ГРАФІЧНИХ ЗНАНЬ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ
ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

ЦВІЛИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки
життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського

БОДНЮК ОКСАНА МИКОЛАЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти
магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького
державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

**АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ
СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ГРАФІЧНИХ ЗАВДАНЬ**

ЦВІЛИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки
життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського

ГУЦЬКО МАКСИМ СЕРГІЙОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра
факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного
педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

**КОНСТРУЮВАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ГЕОМЕТРИЧНИХ ТІЛ,
ГРАННИХ ТА КРИВИХ ПОВЕРХОНЬ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ
ГРАФІКИ**

ЦВІЛИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки
життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського

ЗАГОРОДНІЙ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра
факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного

педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
**МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ОБЕРТАННЯ У КОМП'ЮТЕРНОМУ
 НАВЧАННІ КРЕСЛЕННЯ УЧНІВ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

ЦВІЛИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент,
 доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки
 життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій
 Вінницького державного педагогічного університету
 імені Михайла Коцюбинського

ЗЛАГОДНЮК МАРИНА СЕРГІЇВНА, здобувачка ступеню вищої освіти
 магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького
 державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
**ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ
 СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В НАВЧАННІ ТЕХНОЛОГІЙ**

ЧЕРНЯВСЬКИЙ ТАРАС ВІКТОРОВИЧ, аспірант кафедри теорії та методики
 технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету
 імені В. Г. Короленка

**ГРАФІЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
 ОСВІТИ ТА СУЧАСНІСТЬ**

ШАКОТЬКО ВІКТОР ВАСИЛЬОВИЧ, кандидат педагогічних наук,
 ст. викладач кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені
 Олександра Довженка

**ГРАФІЧНИЙ РЕДАКТОР КРИТА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ ТА
 ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ**

ШАТОВА ОЛЕНА ВІКТОРІВНА, викладач кафедри технологічної освіти
 Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

**ЦИФРОВА ЕВОЛЮЦІЯ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ: ВІДДЗЕРКАЛЕННЯ
 НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ ДОКТОРА ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК, ЧЛЕНА-
 КОРЕСПОНДЕНТА НАПН УКРАЇНИ ВІКТОРА СИДОРЕНКА**

ШЕВЕЛЬ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент,
 доцент кафедри технологічної і професійної освіти Глухівського НПУ імені
 Олександра Довженка

**АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ
 ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ
 УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ**

ШЕВЧЕНКО ВОЛОДИМИР ВІКТОРОВИЧ, кандидат педагогічних наук,
 професор, завідувач кафедри інженерії та технологій виробництва Українського
 державного університету імені Михайла Драгоманова

**СИСТЕМА ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ В ПРОЦЕСІ
 ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН БЕЗПЕКОВОГО КОМПОНЕНТУ**

ШЕВЧЕНКО ЮЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА, аспірант 4 року навчання кафедри інженерії та технологій виробництва Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ НАВЧАЛЬНО – ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГА

ШЕВЧУК БОРИС ВІКТОРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова
MICROSOFT 365 - ХМАРНИЙ ПАКЕТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

ШИМКОВА ІРИНА ВІКТОРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

БЕРГІЛЕВИЧ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ РОЗУМІННЯ ТА ВИВЧЕННЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА СЕРЕД СТАРШОКЛАСНИКІВ

ШИМКОВА ІРИНА ВІКТОРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

БОНДАРУК ЮРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
РОЛЬ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ФОРМУВАННІ НАВИЧОК І ТВОРЧОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ДЕРЕВИНИ

ШИМКОВА ІРИНА ВІКТОРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ДЗІСЬ ТЕТЯНА МИХАЙЛІВНА, здобувачка ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ТВОРЧОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІК ДЕКОРАТИВНО-ВЖИТКОВОГО

МИСТЕЦТВА

ШИМКОВА ІРИНА ВІКТОРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ОСТАПЕНКО НАЗАРІЙ ВІКТОРОВИЧ, здобувач ступеню вищої освіти магістра факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТАРШОКЛАСНИКІВ ЧЕРЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ АПСАЙКЛІНГУ

ШИНІН ОЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ, заслужений діяч мистецтв України, доцент, доцент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ВУСИК НАТАЛІЯ ВІКТОРІВНА, асистент кафедри образотворчого, декоративного мистецтва, технологій та безпеки життєдіяльності факультету мистецтв і художньо-освітніх технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

ГРАФІЧНА СКЛАДОВА ПОБУДОВИ КОМПОЗИЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНОГО ОРНАМЕНТУ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ШОПУЛКО МАРІЯ НИКИФОРІВНА, методист сектору наукового та навчально-методичного забезпечення змісту суспільної, громадянської та технологічної освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПОСІБНИКАХ

ШПИЛЬОВИЙ ЮРІЙ ВІКТОРОВИЧ, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ТРИВИМІРНОЇ ГРАФІКИ У ВИКЛАДАННІ ІНЖЕНЕРНОЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ

ЮЩЕНКО АЛЬОНА ПЕТРІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ІНТЕГРАЦІЯ STEM-ОСВІТИ В ЦИФРОВИЙ ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС, ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК РОЗВИТКУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

ЯЧНИК В'ЯЧЕСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ, магістрант групи 11СОТм факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

КІЛЬДЕРОВА ЛІЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА, науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

РОЗРОБКА КЕЙС-ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН: МЕТОДИКА ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ

ЯШАНОВ СЕРГІЙ МИКИТОВИЧ, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ В ГАЛУЗІ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ