

*Міністерство освіти і науки України
Університет менеджменту освіти НАПН України
Центральноукраїнський державний педагогічний університет
імені Володимира Винниченка
Рада молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету
імені Володимира Винниченка
Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова
Луцький національний технічний університет
Маріупольський державний університет
Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Атирауський державний університет імені Х. Досмухамедова (Казахстан)
Вища технічна школа в Катовіце (Республіка Польща)
Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Тракійський університет (м. Стара Загора, Болгарія)
Мозирський державний педагогічний університет імені І. П. Шамякіна (Республіка Білорусь)
Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
імені Василя Сухомлинського»*

ПРОГРАМА

**XII Міжнародна науково-практична інтернет конференція
«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-
МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І
ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»**

**Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка**

01 – 16 листопада 2021 року

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

<https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy>

Голова організаційного комітету:

Клочек Л.В. – доктор психологічних наук, доцент проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Заступники голови організаційного комітету:

Фурсикова Т.В. – доктор педагогічних наук, доцент, в.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Садовий М.І. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (керівник робочої групи оргкомітету);

Робоча група організаційного комітету:

Садовий М.І. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (*керівник робочої групи оргкомітету*);

Михида С.П. – докт. філолог. наук, професор кафедри української та зарубіжної літератури Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Радул В.В. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри педагогіки та менеджменту освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Абрамова О.В. – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Дробін А.А. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;

Кравченя Е.М. – канд. фіз.-мат. наук, доцент, завідувач кафедри професійної освіти і педагогіки інженерно-педагогічного факультету Білоруського національного технічного університету;

Ніколаєнко С.М. – докт. пед. наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Подопригора Н.В. – докт. пед. наук, професор, професор кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Різняк Р.Я. – докт. іст. наук, професор, професор кафедри математики, інформатики, економіки та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Сергеева Л.М. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри професійної освіти та вищої освіти ЦПО ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України;

Соменко Д.В. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Трифонов О.М. – докт. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Чумак М.Є. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики навчання фізики та астрономії Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова;

Щирбул О.М. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар організаційного комітету:

Бевз А.В. – аспірантка кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання, Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

ХІІ Міжнародна науково-практична інтернет конференція «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО- МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»

Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка

01 – 16 листопада 2021 року

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Історія, зарубіжний та вітчизняний досвід, перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти.
2. Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти.
3. Застосування інформаційно-комунікаційних і комп'ютерних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.
4. Формування soft skills здобувачів професійної освіти: теорія і практика.
5. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів у процесі навчання.
6. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

01 листопада 2021 року

Розміщення статей учасників інтернет конференції на сайті ЦДПУ імені В. Винниченка (<https://www.cuspu.edu.ua/ua/> розділ Наукова та міжнародна діяльність, Наукові конференції)

01 – 16 листопада 2021 року

Інтернет-режим обговорення статей по секціях

15 листопада 2021 року

Технічна установка зв'язку у формі вебінару
(13.30 – 14.30)

13 травня 2021 року

Пленарне засідання – «онлайн» виступи, <https://meet.google.com/>

(ДОПОВІДІ)

(10.00 – 14.00)

Підбиття підсумків інтернет конференції
на сайті фізико-математичного факультету ЦДПУ імені В. Винниченка

<https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy#>

14.00

Модератори конференції:

Бевз Анна Володимирівна, аспірантка кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка;

Трифорова Олена Михайлівна, доктор педагогічних наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції

Садовий Микола Ілліч, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Вітальне слово

Клочек Лілія Валентинівна, доктор психологічних наук, доцент, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Вітальне слово

Фурсикова Тетяна Володимирівна, доктор педагогічних наук, доцент, в.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ КОНФЕРЕНЦІЇ

СТЕПАНЮК АЛЛА ВАСИЛІВНА – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри загальної біології та методики викладання природничих дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка:
СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ПІДГОТОВКИ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН У ЗВО

МИХИДА СЕРГІЙ ПАВЛОВИЧ – доктор філологічних наук, професор, професор кафедри української та зарубіжної літератури Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

ВОЛОДИМИР ВИННИЧЕНКО – УНІВЕРСИТЕТ І МІСТО

КАЛНІЧЕНКО НАДІЯ АНДРІЇВНА – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри фізики, біології та методики їхнього навчання, Заслужений вчитель України, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка:

ІСТОРИКО – ПЕДАГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПАДЩИНИ ПЕДОГОГІВ – НОВАТОРІВ

ШКОЛЬНИЙ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри математики і теорії та методики навчання математики Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова:

СУЧАСНА ПІДГОТОВКА ДО ЗНО З МАТЕМАТИКИ

РІЖНЯК РЕНАТ ЯРОСЛАВОВИЧ – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики, інформатики, економіки та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

ГЕНДЕРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ

ДЕФОРЖ ГАННА ВОЛОДИМИРІВНА – доктор історичних наук, професор, доцент кафедри фізики, біології та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

ЗНАННЯ ПРО БУДОВУ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В СТАРОДАВНЬОМУ СВІТІ (IV тис. до н.е. – I ст. н.е.)

МАРТИНЮК ОЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ – доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри експериментальної фізики та інформаційно-вимірювальних технологій Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки:

ЗАСОБИ ОСВІТНЬОЇ РОБОТОТЕХНІКИ В СИСТЕМІ СУЧАСНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

МАРТИНЮК ВЕРОНІЯ АДАМІВНА – кандидат педагогічних наук, доцент, Чернівецьке вище комерційне училище КНТЕУ:

ОСВІТНІЙ ХАБ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ УЧНІВ ЗПТО БАГАТОМОВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ

ТРИФОНОВА ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА – доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання, голова Ради молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

РОЗВИТОК SOFT ТА HARD SKILLS НАВИЧОК МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ЧИСТЯКОВА ЛЮДМИЛА ОЛЕКСАНДРІВНА – доктор педагогічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ У КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

САДОВИЙ МИКОЛА ІЛЛІЧ – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка:

СПІВВІДНОШЕННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ

БІЛЕЦЬКИЙ В'ЯЧЕСЛАВ В'ЯЧЕСЛАВОВИЧ – кандидат педагогічних наук ДВНЗ "Рівненський коледж економіки та бізнесу":

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК ЯК ЗАСІБ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ КОМПЕТЕНТІСНОГО НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ

НІКІТЕНКО ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Харківського національного університету радіоелектроніки:

ВПОРЯДКУВАННЯ ЗВІТІВ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ ЗАСОБАМИ LATEX

БИРСА ЮЛІЯ СЕРГІЇВНА – викладач II категорії Кропивницького професійного ліцею сфери послуг і торгівлі:

**SOFTSKILLS ТА HARDSKILLS: НАВИЧКИ ДЛЯ СКЛАДАННЯ
УСПІШНОГО РЕЗЮМЕ**

ГАЙДА ВАСИЛЬ ЯРОСЛАВИВИЧ – аспірант кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, методист Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти

**ФОРМУВАННЯ РЕФЛЕКСИВНО-АНАЛІТИЧНОГО КОМПОНЕНТА
САМООСВІТНЬОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ**

БЕВЗ АННА ВОЛОДИМИРІВНА – аспірантка кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, викладач фізики і астрономії ВСП «Кропивницький інженерний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету»:

**ВИМОГИ ДО ФОРМУВАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У
ІНЖЕНЕРНИХ ФАХОВИХ КОЛЕДЖАХ**

РОБОТА СЕКЦІЙ

(в Інтернет-режимі)

СЕКЦІЯ 1. ІСТОРІЯ, ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ, ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-prirodnycho-matematychnii-tekhnologichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/seksiia-3-istoriia-zarubizhnyi-ta-vitchyzniani-dosvid-perspektyvy-rozvytku-prirodnycho-matematychnoi-tekhnologichnoi-ta-profesiinoi-osvity>

Голова секції: Трифонова Олена Михайлівна – доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира

Секретар секції: Дробін Андрій Анатолійович – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»

Степанюк Алла СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ПІДГОТОВКИ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН У ЗВО

Дефорж Ганна ЗНАННЯ ПРО БУДОВУ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В СТАРОДАВНЬОМУ СВІТІ (IV тис. до н.е. – I ст. н.е.)

Калініченко Надія ІСТОРИКО – ПЕДАГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПАДЩИНИ ПЕДОГОГІВ – НОВАТОРІВ

СЕКЦІЯ 2. ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ: МЕТОДОЛОГІЧНІ, ТЕОРЕТИЧНІ, ПРАКТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-prirodnycho-matematychnii-tehnolohichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/sektsiia-4-innovatsii-v-osviti-metodolohichni-teoretychni-praktychni-ta-metodychni-aspekty>

Голова секції: Садовий Микола Ілліч – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Чистякова Людмила Олександрівна – доктор педагогічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Біляковська Ольга БЕНЧМАРКІНГ В УПРАВЛІННІ ЯКІСТЮ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ОСВІТИ

Дробін Андрій ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТИ ЯК ОБ'ЄКТИВНИЙ ФАКТОР РЕАЛІЗАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ «ІНДУСТРІЯ 4.0»

Льніцька Катерина, Кичак Ірина ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДОЗНАВСТВА

Ключник Інна, Чернецька Анастасія ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ПРИ ЗНАЙОМСТВІ З ЛІНІЙНИМИ РІВНЯННЯМИ З ПАРАМЕТРОМ

Мартинюк Веронія ОСВІТНІЙ ХАБ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ УЧНІВ ЗПТО БАГАТОМОВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ

Орлюк Дарія, Косовець Олена ОГЛЯД БЕЗКОШТОВНИХ ОНЛАЙН-ІГОР ДЛЯ НАВЧАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ УЧНІВ ПРОФІЛЬНОЇ ШКОЛИ

Рябець Сергій, Крамаренко Наталія, Рябець Іван ПРО ОДНУ З ПРОБЛЕМ УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІСТУ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ОПП СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ)

Семко Лариса ПРИКЛАДНА СПРЯМОВАНІСТЬ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ В ГІМНАЗІЇ

Тарасенкова Ніна, Акуленко Ірина, Куліш Ірина, Некоз Ірина ІНТЕГРОВАНЕ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ ТА ІНОЗЕМНОЇ МОВИ – ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

Федірко Жанна СУПЕРВІЗІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ТА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА

Шкіца Леся, Тарас Ірина, Бекіш Ірина МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ В ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ

СЕКЦІЯ 3. ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ І КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ У ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-pryrodnycho-matematichnii-tekhnologichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/seksiia-5-zastosuvannia-informatsiino-komunikatsiinykh-i-tsyfrovyykh-tekhnologii-ta-zasobiv-navchannia-u-pryrodnycho-matematichnii-tekhnologichnii-ta-profesiinii-osviti>

Голова секції: Дефорж Ганна Володимирівна – доктор історичних наук, професор, доцент кафедри фізики, біології та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Секретар секції: Абрамова Оксана Віталіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

Данилова Євгенія, Цуруль Ольга ІКТ У ЗМІСТІ МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ

Крохмаль Тетяна, Нікітенко Олександр ВПОРЯДКУВАННЯ ЗВІТІВ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ ЗАСОБАМИ LATEX

Мислицька Наталія, Петровська Дарина, Цегольник Ліна ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ ДИДАКТИЧНИХ ВІДЕОФРАГМЕНТІВ З ФІЗИКИ

Романенко Тетяна, Ткаченко Анна, Русіна Наталія ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ НАОЧНОСТІ ДЛЯ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ

Слюсаренко Віктор, Гончарова Ірина MOZABOOK ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ВИКЛАДЕННЯ ФІЗИКИ

Стадніченко Світлана, Марченко-Іванюк Олена ОСОБЛИВОСТІ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ З ФІЗИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ GOOGLE ФОРМ

Фурс Тетяна ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Царенко Ірина, Зачепа Олександр АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»

Царенко Олександр, Швайка Валерія СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ

Юрченко Катерина, Юрченко Артем ЗАСТОСУВАННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ ІНТЕРАКТИВНИХ FLASH-ДОДАТКІВ

СЕКЦІЯ 4. ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-pryrodnycho-matematichnii-tehnologichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/sektsiia-1-formuvannia-soft-skills-zdobuvachiv-profesiinoi-osvity-teoriia-i-praktyka>

Голова секції: Ріжняк Ренат Ярославович – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики, інформатики, економіки та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Білецький В'ячеслав В'ячеславович – кандидат педагогічних наук ДВНЗ "Рівненський коледж економіки та бізнесу".

Бирса Юлія SOFTSKILLS ТА HARDSKILLS: НАВИЧКИ ДЛЯ СКЛАДАННЯ УСПІШНОГО РЕЗЮМЕ

Галіцька Марина ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ СТАНОВЛЕННЯ SOFT SKILLS

Гонсалес Юлія, Абрамова Оксана SOFT SKILLS ФАХІВЦІВ СФЕРИ ПОСЛУГ, ТОРГІВЛІ ТА ШВЕЙНОГО ПРОФІЛЮ

Криворучко Юлія ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ РОЗВИТКУ SOFT SKILLS ЯК НЕОБХІДНОГО КОМПОНЕНТА ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ ТА ПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

Пуляк Ольга, Мироненко Наталя ДО ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТИКИ SOFT SKILLS ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Ткачук Надія ФОРМУВАННЯ М'ЯКИХ НАВИЧОК ПЕДПРАЦІВНИКІВ: АНАЛІЗ ЗМІСТУ ДОКУМЕНТІВ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

СЕКЦІЯ 5. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ТА УЧНІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-pryrodnycho-matematichnii-tehnologichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/seksiia-2-teoretyko-metodolohichni-ta-psykholoho-pedahohichni-aspekty-formuvannia-profesiinoi-kompetentnosti-studentiv-ta-uchniv-u-protsesi-navchannia>

Голова секції: Калініченко Надія Андріївна – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри фізики, біології та методики їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Царенко Ірина Леонтіївна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Бевз Анна ДИДАКТИЧНА МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ІНЖЕНЕРНИХ ФАХОВИХ КОЛЕДЖАХ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ

Вергун Ігор ЗАДАЧІ З ФІЗИКИ НА ОСНОВІ ДВОМОВНОЇ ОСВІТИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Гайда Василь ФОРМУВАННЯ РЕФЛЕКСИВНО-АНАЛІТИЧНОГО КОМПОНЕНТА САМООСВІТНЬОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ

Доможирський Євгеній ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ЗЗСО В ПРОЦЕСІ ПОЗАУРОЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

Опанасенко Наталія ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ДО ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ

Пасічник Наталя, Ріжняк Ренат ПОДОЛАННЯ ОБМЕЖЕНОСТІ НЕОКЛАСИЧНОЇ МЕТОДОЛОГІЇ ШКІЛЬНОГО КУРСУ ЕКОНОМІКИ ТЕХНОЛОГІЄЮ СИТУАТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Рябець Сергій, Щирбул Олександр, Мітяй Владислав ВІДПОВІДНІСТЬ ЗМІСТУ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ В АСПЕКТІ ВИВЧЕННЯ НИМИ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ДЕРЕВИНИ ВИМОГАМ СУЧАСНОЇ ШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Скібіна Олена КОНТЕКСТНИЙ ПІДХІД У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Соменко Дмитро, Соменко Олена ЕФЕКТИВНЕ ЗАНУРЕННЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» У ПРОФЕСІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ПРАКТИКИ З ФАХУ

Фоменко Ольга, Кисільова Тетяна ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНИХ СХЕМ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦІЇ БІОФІЗИЧНИХ МЕХАНІЗМІВ РУХУ ЗУБІВ

Чистякова Людмила ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ У КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ.

СЕКЦІЯ 6. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ У СЕРЕДНІЙ ТА ВИЩІЙ ШКОЛІ

Режим доступу: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/problemy-ta-innovatsii-v-pryrodnycho-matematichnii-tekhnologichnii-i-profesiinii-osviti-2021-rik/sektsiia-6-aktualni-problemy-osvity-ta-tekhnologii-u-serednii-ta-vyshchii-shkoli>

Голова секції: Рябець Сергій Іванович – кандидат технічних наук, доцент кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Щирбул Олександр Миколайович – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Shkolnyi Oleksandr ABOUT MODERN THEMATIC PREPARATION FOR EIA IN MATHEMATICS: GEOMETRY IN THE SPACE

Бурдун Віктор ЗАВДАННЯ ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДЕРЖАВНОГО СТАНДАРТУ БАЗОВОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Войналович Наталія, Нічишина Вікторія ЗАДАЧІ НА ГЕОМЕТРИЧНІ ЙМОВІРНІСТІ ЯК ЗАСІБ ПОСИЛЕННЯ ІНТЕГРАТИВНОЇ ЛІНІЇ У ШКІЛЬНІЙ МАТЕМАТИЧНІЙ ОСВІТІ

Зарішняк Інна ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУЧАСНОГО ВИКЛАДАЧА ВИЩОЇ ШКОЛИ

Манойленко Наталія ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ

Перетяцько Вікторія, Сабадаш Дар'я ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧИХ НАУК У СТАРШІЙ ШКОЛІ

Садовий Микола, Курнат Галина, Трифонова Олена МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ МОВИ РУТНОН ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ЗАДАЧ З АСТРОНОМІЇ

Ткаченко Ігор, Краснобокий Юрій, Підгорний Олександр ОСОБЛИВОСТІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ФІЗИКИ

Ткачук Андрій ВИВЧЕННЯ ЛАЗЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСАХ ОБРОБКИ МЕТАЛЕВИХ МАТЕРІАЛІВ СТУДЕНТАМИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 014 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ)

Товста Світлана ПОТРЕБА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ У ЗДОРОВОМУ СПОСОБІ ЖИТТЯ

ПРОГРАМА

ХІІ Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО- МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»

Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка

(м. Кропивницький, 01 – 16 листопада 2021 року)

Відповідальний за випуск: М. І. Садовий

Укладачі: Садовий М. І., Бевз А. В., Трифонова О. М.

**Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ДК № 1537 від 22.10.2003 р.**

Підп. до друку 29.11.2021р. Формат 60×90/16. Папір офсет.
Друк різнограф. Ум. др. арк. 0,58. Тираж 100. Зам. №321

*Редакційно-видавничий відділ Центральноукраїнського державного
педагогічного університету імені Володимира Винниченка
25006, Кропивницький, вул. Шевченка, 1.*

Тел.:(0522)24-59-84.

Fax.:(0522)24-85-44.

E-Mail:mails@kspu.kr.ua