Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський державний педагогічний
університет імені Володимира Винниченка

Факультет фізико-математичний
Кафедра **теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності**

ЗВІТ

з наукової роботи

за 2019 рік

м. Кропивницький

І. Кількісний склад кафедри.

Заг.к-сть викладачів	Штатних	Внутрішніх сумісників	Зовнішніх сумісників	Доктори наук та професори					Кандидати наук та доценти					К-сть викл. без наук. ст. і вч. зв.
				Загальна кількість	У %	штатних	Внутрішніх сумісників	Зовнішніх сумісників	Загальна кількість	У %	штатних	Внутрішніх сумісників	Зовнішніх сумісників	
22	19	3	0	4	21,1%	4	0	0	17	77,3%	14	3	0	1

ІІ. Підготовка науково-педагогічних кадрів.

Захист докторських дисертацій у 2019 році

Прізвище, ім'я, по батькові	Тема дисертації	Спеціальність	Науковий консультант	Дата захисту, спеціалізована вчена рада (заклад)
Горбачевська Ольга Петрівна	Формування готовності майбутніх учителів філологічних спеціальностей до використання інформаційно-комунікаційних-технологій у професійній діяльності	13.00.04 – теорія і методика професійної освіти	Анісімов М.В.	3 липня 2019 р. спеціалізована вчена рада К 23.144.02 Льотна академія Національного авіаційного університету

Захист кандидатських дисертацій у 2019 році

Прізвище, ім'я, по батькові	Тема дисертації	Спеціальність	Науковий керівник	Дата захисту, спеціалізована вчена рада (заклад)
-	-	-	-	-

Інформація про викладачів кафедри, які навчаються в докторантурах чи аспірантурах інших закладів вищої освіти чи наукових установ. –

Прогноз захисту дисертацій у 2020 році (прізвище та спеціальність).

Прізвище, ім'я, по батькові	Тема дисертації	Спеціальність	Науковий керівник	Заклад
Дрозд Вікторія Миколаївна	Формування професійної компетентності майбутніх кравців з використанням інноваційних виробничих технологій	13.00.04 – теорія і методика професійної освіти	Анісімов М.В.	Аспірантура Кропивницький Льотна академія Національного авіаційного університету

Гапончук Ганна Анатоліївна	Дидактичні вимоги до лабораторних робіт з фізики (Розділ «Електростатика)	13.00.04 – теорія і методика професійної освіти	Анісімов М.В.	Аспірантура Кропивницький Льотна академія Національного авіаційного університету
Багрій Ганна Вікторівна	Формування професійної компетентності майбутніх фахівців в сфері енергозбереження та енергозберігаючих технологій	13.00.04 – теорія і методика професійної освіти	Анісімов М.В.	Аспірантура Кропивницький Льотна академія Національного авіаційного університету

ІІІ. Науково-дослідницька діяльність.

1. Науково-дослідні роботи, над якими працюють викладачі в межах робочого навантаження

(безоплатні теми, що мають номер державної реєстрації). Зазначити найвагоміші результати станом на 01.12.2019. Вказати назви підприємств, установ та організацій, що можуть бути зацікавлені у використанні.

Науково-дослідна робота на тему «Теоретико-методичні основи навчання фізики і технологій у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах» (0116U005381, наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2016 – до тепер). Здійснюється побудова і теоретико-експериментальне обґрунтування методичної системи навчання фізики та технологій в загальноосвітній школі та закладі вищої освіти, що відповідає вимогам техногенно-інформаційного суспільства та рівню науково-технічного прогресу. За результатами діяльності підготовлено одну монографію, одну колективну монографію, посібники, два з яких мають рекомендацію до впровадження в освітній процес закладів загальної середньої освіти, інші рекомендовані до використання у ЗВО.

ІІІ. Науково-дослідницька діяльність.

1. Науково-дослідні роботи, над якими працюють викладачі в межах робочого навантаження (безоплатні теми, що мають номер державної реєстрації). Зазначити найвагоміші результати станом на 01.12.2019. Вказати назви підприємств, установ та організацій, що можуть бути зацікавлені у використанні.

Викладачі кафедри працюють за тематикою наукових досліджень:

1. «Теоретико-методичні основи навчання фізики і технологій у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах» (0116U005381, наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2016 – до тепер).

Підготовлено і рекомендовано до захисту докторську дисертацію Кузьменко О.С. «Теоретико-методичні засади навчання студентів технічних ЗВО на основі STEM освіти». Видано монографію, посібник для студентів, викладачів та учителів.

Підготовлено і рекомендовано до захисту докторську дисертацію Трифонової О.М. «Методична система розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх фахівців комп'ютерних технологій у навчанні фізики та технічних дисциплін», видано монографію.

Результати дослідження впроваджуються в практику роботи ЗЗСО, ЗВО України (на конференціях впродовж 2019 р., Вищої технічної школи (м. Катовіце) (конференція у липні 2019 р.), Краківського державного педагогічного університету (конференція у березні 2019 р.), Білоруського державного технологічного університету (Садовий М.І. запрошений читати лекції), Комунального закладу «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського» (Садовий М.І. читає лекції), відділ

хімічної, біологічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України (рецензуються підручники).

Підготовлено пропозиції ОДА з проблеми забезпечення цифровізації закладів, установ, підприємств області.

Розроблена програма перепідготовки учителів природничих наук та інформатики з оволодіння теоретичними та практичними знаннями з робототехніки, мехатроніки.

2. У 2019 р. на кафедрі розроблено та у березні 2019 р. затверджено на засіданні кафедри науково-дослідну тему «Прогресивні технології виробництва та оброблення матеріалів в технологічній та професійній освіті», яка подана на державну реєстрацію в УкрНТІ (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2011 р., д.пед.н., проф. О.В.Єжова – до тепер).

Результати дослідження впроваджуються в практику роботи ЗЗСО, ЗВО України (на конференціях впродовж 2019 р.), Вищої технічної школи (м. Катовіце) (конференція у квітні 2019 р. доц. О.В.Абрамова, Н.В.Манойленко, Н.В.Мироненко, Л.О.Чистякова (видано монографію); у липні 2019 р. М.І.Садовий, О.М.Трифонова, Т.В.Хріненко (видано монографію).

За результатами дослідження доц. О.В.Абрамова включена у групу розробників стандартів для НУШ, секція технологічна освіта (наказ МОН №1533 від 10.12.2019р.)/

3. «Науково-педагогічна та громадська діяльність Ігоря Євгеновича Тамма (1895-1971) – лауреата Нобелівської премії» (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2011 р. – до тепер).

Результати дослідження впроваджуються в практику роботи ЗЗСО, ЗВО, науково-виробничого підприємства ВАТ «Радій», відділ хімічної, біологічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, відділ теоретичної фізики Фізичного інституту Академії наук Російської Федерації, Білоруського державного технологічного університету, Казахського національного педагогічного університету імені Абая (Казахстан).

Підготовлено Є.В.Проценком і подано на кафедру для обговорення кандидатську дисертацію. Підготовлено монографію.

2. Опис найбільш ефективної розробки (результати дисертаційних досліджень, науково-дослідних робіт, грантів тощо) за формою:

Опис найбільш ефективної розробки

«Теоретико-методичні основи навчання фізики і технологій у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах» (0116U005381, наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2016 – до тепер).

Основні характеристики, суть розробки

Теоретично обгрунтовано шляхи упровадження в освітній простір ЗВО, ЗЗСО, професійно-технічних ЗО цифровізації. Розроблені та апробовані практичні засоби цифровізації освітнього простору України. Розроблені програми подані до НАПН України. Одержано свідотсво на авторське право.

Основні характеристики, суть розробки

«Прогресивні технології виробництва та оброблення матеріалів в технологічній та професійній освіті», яка подана на державну реєстрацію в УкрНТІ (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2011 р., д.пед.н., проф. О.В.Єжова – до тепер).

Результати дослідження впроваджуються в практику роботи ЗЗСО, ЗВО України (на конференціях впродовж 2019 р.), Вищої технічної школи (м. Катовіце) (конференція у квітні 2019 р. доц. О.В.Абрамова, Н.В.Манойленко, Н.В.Мироненко, Л.О.Чистякова (видано монографію).

За результатами дослідження доц. О.В.Абрамова включена у групу розробників стандартів для НУШ, секція технологічна освіта (наказ МОН №1533 від 10.12.19р.)

Основні характеристики, суть розробки

«Науково-педагогічна та громадська діяльність Ігоря Євгеновича Тамма (1895-1971) – лауреата Нобелівської премії» (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2011 р. – до тепер).

Результати дослідження впроваджуються в практику роботи ЗЗСО, ЗВО, науково-виробничого підприємства ВАТ «Радій», відділ хімічної, біологічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, відділ теоретичної фізики Фізичного інституту Академії наук Російської Федерації, Білоруського державного технологічного університету, Казахського національного педагогічного університету імені Абая (Казахстан).

Підготовлено Є.В.Проценком і подано на кафедру для обговорення кандидатську дисертацію. Підготовлено монографію.

Опис найбільш ефективної розробки

«Науково-педагогічна та громадська діяльність Ігоря Євгеновича Тамма (1895-1971) – лауреата Нобелівської премії».

Автори: наук. кер.: д. пед. н., проф. М.І. Садовий, д. іст. н., проф. Р.Я.Рижняк, к. пед. н., доц. Трифонова О.М., учитель Золотарівської школи Світловодського району, Кіровоградської області Є.В.Проценко.

Основні характеристики, суть розробки

Вперше у вітчизняній і світовій історії педагогіки здійснено історіографічний системний аналіз наукової, педагогічної та громадської діяльності І. Є. Тамма, внаслідок чого окреслено принципово нове предметне поле історико-педагогічного дослідження, сформовано періодизацію і виокремлено напрями науково-педагогічної діяльності, визнані світовим, співтовариством окреслено систему діяльності лауреата Нобелівської премії у започаткуванні теоретичної фізики в СРСР та в Україні відповідно до загальних процесів розвитку гуманітарного дискурсу та внутрішньої логіки розвитку науки, узагальнені результати громадсько-педагогічної роботи зі створення в Єлисаветграді профспілок (1919), педагогічного інституту (1918), системи позашкільної освіти, курсів підготовки педагогічних працівників (1919–1920), чим виявлено чинники формування наукового світогляду вченого; узагальнено досвід діяльності наукових шкіл І. Є. Тамма (Харків, Київ, Одеса, Дніпро) та їхнє значення для науки; з'ясовано досвід використання науково-педагогічної спадщини І. Є. Тамма та його впровадження в дослідження Лабораторії дидактики фізики, технологій та професійної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка, роботу з молодими науковцями віком до 35 років у Комітеті з науки і освіти Верховної Ради України.

Патенто-, конкурентоспроможні результати Дослідження не має аналогів в Україні та за рубежем.

Порівняння зі світовими аналогами Системне дослідження проводиться вперше і не має аналогів.

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість Друкована продукція підготовлена і видана малим тиражом за кошти авторів. Для просування на ринок необхідно розробити механізм цього просування.

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки Галузі: Освітянська, краєзнавча, культурно-освітня галузі.

Стан готовності розробки Розробка здійснюється поетапно (перший етап – виграно конкурс «Завтра UA»; другий етап (премія Верховної Ради). У 2019 р. проведено третій етап – підготовлено до захисту кандидатську дисертацію Є.В.Проценком.

Результати впровадження Формування у молоді, студентів, громадськості, науковців почуття національної гідності на прикладі науково-педагогічної та громадської діяльності єдиного вихідця з України (Єлисаветград), який не покидав Батьківщину і працював на її блага Ігоря Євгеновича Тамма – лауреата Нобелівської Премії.

Адреса: м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

Телефон: 050 457 08 58, Факс:_____, E-mail: smikdpu@i.ua

3. Результати впровадження науково-дослідних робіт.

Результати НДР, грантів, дисертаційних досліджень, впроваджених у навчальний процес

№ з/п	Результати, отримані при виконанні НДР	ПІБ авторів	Період виконання	Результати включено до *	Рішення факультету, кафедри № ___ від _____
1.	Дизайн-проектування сценічного костюму на засадах біоніки.	Абрамова О.В., Омельченко А., Перерва А.	2019	курс "Рисунок та композиція костюму" 4 курсу бакалаврату та "Рисунок"/ "Рисунок та композиція костюму" 1 курсу навчання за другим (магістерським) рівнем	Довідка про впровадження результатів дослідження "Дизайн-проектування сценічного костюму на засадах біоніки" у освітній процес ЦДПУ ім. В. Винниченка №16-н від 15.01.19
2	Підготовлено і подано до захисту докторську дисертацію О.С.Кузьменко	Кузьменко О.С., Садовий М.І.	2019	Внесені у зміст природничих наук засоби Stem освіти	Довідки про впровадження із 5 університетів
3	Підготовлено і рекомендовано до захисту докторську дисертацію О.М.Трифоновою	Трифонова О.М., Садовий М.І.	2019	Розроблено навчальну програму і читаються навчальні дисципліни «Робототехніка» , «Мехатроніка»	Навчальний план зі спеціальності 014. Середня освіта Трудове навчання (технології); спеціальності 015 Професійна освіта «Цифрові (комп’ютерні) технології» затверджений ректором ЦДПУ ім. В.Виннниченка у 2018 р. Довідки про впровадження із 8 університетів.
4	Підготовлено і рекомендовано до захисту кандидатську дисертацію Є.Руденком	Є.Руденко, М.І.Садовий	2019	Розроблено методику навчання атомної та ядерної фізики у педагогічних коледжах	Довідки про впровадження із 5 педагогічних коледжів.

*назва курсу лекцій, методичних рекомендацій та вказівок з виконання лабораторних, курсових та дипломних робіт, навчальних посібників тощо.

Розробки, впроваджені за межами університету

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого	Місце впровадження (назва організації,	Дата акту впроваджен ня	Практичні результати (обладнання, обсяг

		наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	адреса)		отриманих коштів, налагодження співпраці тощо)
1.	Дизайн-проектування колекції суконь із застосуванням машинної вишивки. Проф. Єжова О.В., магістрант Боса Т.Ю.	Технологія машинного вишивання текстильних напівфабрикатів в залежності від матеріалів і дизайну вишивки	ТОВ Куртаж, м. Кропивницький	08.01.2019	Технологія впроваджена у виробництво, результат - підвищення якості вишивки
2.	Дизайн-проектування будиночку для тварин. Ст. викл. Гринь Д.В., студент Печерський О.А.	Модель будиночка для котів з урахуванням поведінки тварини	ТОВ Куртаж, м. Кропивницький	08.01.2019	Технологія впроваджена у виробництво, результат – дослідний зразок вишивки

4. Наявність свідоцтв про реєстрацію авторських прав, патентів на винаходи, заявочних матеріалів.

У разі наявності обов'язково подавати копії!

– Садовий М.І.О.М. Трифонова, М.І. Хомутенко Навчально-методичний посібник «Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів». А. с. Навчально-методичний посібник «Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів» / (Україна) – № 93108; заявка 28.08.2019 № 94231 ; зареєстровано 17.10.2019

5. Науково-дослідні лабораторії та центри, їх напрями досліджень, результати діяльності у 2019 році, робота з замовниками.

Лабораторія дидактики фізики, технологій і професійної освіти (ЛабДФТПО) Інституту педагогіки НАПН України у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка. Лабораторія працює за планом Інституту педагогіки НАПН України.

Основні аспекти діяльності ЛабДФТПО визначаються тематикою наукових досліджень:

- «Теоретико-методичні основи навчання фізики і технологій у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах» (0116U005381, наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2016 – до тепер); що охоплює впровадження хмаро орієнтованих технологій в освітній процес закладів загальної середньої та вищої освіти; розробку дидактичних засад формування ресурсно-орієнтованого середовища; окреслення теоретико-методологічних основ модернізації триєдиного підходу: освіта–наука–технології, що забезпечує суспільний розвиток фахівців комп'ютерних технологій; встановлення ступеня розробленості питання розвитку їхньої інформаційно-цифрової компетентності в умовах цифрової трансформації.

- «Науково-педагогічна та громадська діяльність Ігоря Євгеновича Тамма (1895-1971) – лауреата Нобелівської премії». **Автори:** наук. кер.: д. пед. н., проф. М.І. Садовий, д. іст. н., проф. Р.Я.Рижняк, к. пед. н., доц. Трифонова О.М., учитель Золотарівської школи Світловодського району, Кіровоградської області Є.В.Проценко.

- «Прогресивні технології виробництва та оброблення матеріалів в технологічній та професійній освіті», яка подана на державну реєстрацію в УкрНТІ (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий, 2011 р., д.пед.н., проф. О.В.Єжова – до тепер).

6. Інформація про наукову та науково-дослідну діяльність, що здійснювалася спільно з науковим установами Національної академії наук України та галузевими академіями у 2019 році (проведення спільних конференцій, досліджень, участь у грантах, здійснення дисертаційних досліджень на базі установ НАН тощо).

Науково-дослідна діяльність з **Інститутом педагогіки** НАПН України: Проект «Фінська підтримка реформи української школи», Наказ МОНУ №1533 від 10.12.19р. «Про утворення робочої групи з розроблення Державного стандарту базової середньої освіти. Технологічна освітня галузь», доц. **Абрамова О.В.**

Науково-дослідна діяльність з **Інститутом професійно-технічної освіти** Національної академії педагогічних наук України, договір № 2 від 17.09.2015 р. відповідальний д.п.н., професор **М.В. Анісімов**, тема дослідження «Методичні засади розроблення проектних технологій для професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників аграрної, будівельної та автотранспортної галузей».

Науково-дослідна діяльність Лабораторії дидактики фізики, технологій і професійної освіти (ЛабДФТПО) **Інституту педагогіки** НАПН України у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка функціонує з 2012 року (до березня 2018 р. як ЛабДФ, а після як ЛабДФТПО, угода від 29 березня 2018 р.) відповідно до угоди про співробітництво між Інститутом педагогіки НАПН України та Центральноукраїнським державним педагогічним університетом імені Володимира Винниченка (керівник: д.пед.н., проф. **М.І. Садовий, доц. Трифонова О.М.**). Робота виконується згідно річного плану науково-дослідної роботи лабораторії, звіти починаючи із 2012 р. викладені на сайті лабораторії.

Зокрема, в межах співпраці проведено дві Міжнародні науково-практичні онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (05-23 квітня 2019 р. та 18-29 листопада 2019 р.), проведено 3 круглі столи авторів підручників з природничих дисциплін та технологій та викладачів і учителів ЗВО, ЗЗСО, профтехосвіти.

Комітет Верховної Ради з питань науки та освіти, постановою від 04 лютого 2015 р. ввів до складу Конкурсної комісії з призначення премій Верховної Ради України та присудження іменних стипендій Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим Садового М.І. (http://kno.rada.gov.ua/print/74162.html). Згідно з планом роботи Комітету здійснюється експертиза наукових робіт молодих вчених у галузі педагогічних наук.

7. Інформація про заходи, що здійснювалися спільно з Обласною державною адміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних проблем.

На замовлення відділу інформатизації ОДА науковці кафедри Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. розробили проект Концепції розвитку цифрової галузей Кіровоградської області на 2019 - 2020 роки. В основі документу розширення кількості абонентів Інтернет з наданням широкосмугового фіксованого (передостаннє місце в Україні) і дротового (передостаннє місце) доступу, розширення кількості абонентів Інтернет в сільській місцевості (область знаходиться на передостанньому місці в Україні).

8. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень.

Навести дані про потреби в унікальних наукових приладах та обладнанні за формою:

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, виробник, країна походження	Обґрунтування потреби закупівлі приладу	Вартість (дол. США або євро)	Вартість (гривні)
1.	Дозиметр і Нітрат-Тестер	Для визначення та дослідження	157 дол.	3600

	Green Test ECO Виробник: Anmez (Гонконг)	якості продуктів харчування (вмісту нітратів і радіонуклідів). Призначення - для вимірювання 50 видів поширених продуктів харчування.		
2.	Документ-камера ELPDC07, Китай	Візуалізатор 3D-об'єктів для курсових, дипломних робіт, наукових статей студентів і викладачів, а також для впровадження у навчальний процес нових лабораторних робіт з методики використання ІТЗН.		9643
3.	Одноплатний мікрокомп'ютер Raspberry Pi 4 Model B 4GB (виробник Raspberry Pi Foundation) (Великобританія)	Одноплатний комп'ютер, розміром з банківську карту. Його головне призначення — стимулювати вивчення базових комп'ютерних наук у школах. Використовуються для створення автоматизованих електронних системи та управління роботизованими пристроями.	100$	2500
4.	Orange Pi Pc Plus (виробник Xunlong Software CO) (Китай)	Одноплатний комп'ютер з відкритим вихідним кодом. Виробляються для розробників та освітніх цілей. На базі цих міні-комп'ютерів успішно створюють промислові та вбудовані комп'ютери для вирішення широкого спектра завдань.	80$	1800
5.	Робот-конструктор Makeblock Airblock https://arduino.ua/prod2884-makeblock-mbot-airblock	Робот-конструктор, унікальний модульний конструктор дозволяє зібрати без пайки і механічного збирання гексакоптер (6 пропелерів), трікоптер (три пропелера), машину-амфібію і «павука». Модулі з'єднуються виключно на магнітах і в разі зіткнення з перешкодою коптер розвалюється на частини без механічних пошкоджень.		3500
6.	Ugears Механічна модель Локомотив с тендером (Україна)	Конструктор слугує наочністю для вивчення передаточних механізмів та шестернів. Механічна модель розвиває базові поняття з механотроніки.		1600
7.	Ugears Механічна модель «Башта-Млин» (Україна)	Конструктор слугує наочністю для вивчення передаточних механізмів та шестернів. Механічна модель розвиває базові поняття з механотроніки. Кількість деталей: 585		1500

8.	Hexapod робот Павук (Китай)	Механотронна модель біо-робота, що побудована на базі серводвигунів та мікроконтролера. Дозволяє поглиблювати знання з програмування мікроконтролерової електроніки та управління складними механізмами.	200	5000
9.	Jack JK-804D-M2-24 Чотирьохниткова краєобметувальна промислова машина + двигун + стіл	Двоголкова краєобметувальна машина з економним тихим сервоприводом, комплектація зі столом, для обметування середніх матеріалів	365	8 851.25
10.	Toyota SL 3314 Чотирьохниткова краєобметувальна побутова машина + двигун	Двоголкова краєобметувальна машина, для обметування тонких матеріалів, зшивання трикотажу, ролевого шва		5184 грн.
11	Квадрокоптер Xiro XPLORER mini	Літальний апарат, радіокерований.	460	11500 грн
12	Лабораторія цифровізації, робототехніки та мехатроніки	Повний навчально-дослідний комплект для навчання інформатики, робототехніки, мехатронікм, ЧПУ	36 000	900000
13	Твердомір ТР 5006	Навчально-дослідний прилад для столярної та слюсарної майстерень	65	1600
14	Вологомір для деревини GM610	Для циклу лабораторних робіт технічних дисциплін	24	600
15	Маталографічний мікроскоп типу PW-1300M	Дослідження структури кристалів металів та напівпровідників	2200	55000
16	Цифрові терези	Точне зважування	22	300
17	Цифровий віброметр AR63(GM63A) із змінними насадками	Вимірювання частоти вібрації коливань при виконанні лабораторних робіт з технічних дисциплін	190	4720
18.	Мольберт художній	Для виготовлення рисунків композиції костюмів	16	400

IV. Публікації викладачів кафедри.

Примітка. Незалежно від кількості авторів публікацію вказувати лише один раз!

Видання підручників, монографій, посібників*

№ з/п	ПІБ автора / авторів	Назва	Тип видання (підручник, монографія, навчально-методичний посібник)	Вихідні дані, обсяг

1.	Пашкевич К.Л., Єжова О.В.	Сучасні інформаційні технології дизайну одягу	глава в монографії	Дизайн одягу в полікультурному просторі: монографія; під наук. ред. Колосніченко М.В., Пашкевич К.Л., Кротова Т.Ф. Київський національний університет технологій та дизайну. К.: КНУТД, 2019. – С. 235-247. 0,5/16 д.а.
2.	Єжова О.В. Pashkevych K., Yezhova O., Kolosnichenko O., Gerasymenko O., Protsyk B.	Modern information technologies in designing fashion industry products	глава в в закордонній монографії	Modern innovative and information technologies in the development of society. Katowice School of Technology, Monograph 23: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. – pp. 39-47 0,2/28,7 д.а.
3.	Садовий М.І.	Digitization of the experiment in natural sciences as a means of information and digital competence formation of specialists in professional education	глава в закордонній монографії	*Modern Technologies in the Education System*: monograph. Katowice: Katowice School of Technology, 2019. P. 203-210. 0,7 д.а.
4.	Abramova, O., Vdovenko, V., Khrinenko, T.	Use of training technologies in the educational process of higher education in Ukraine.	глава в закордонній монографії	Contemporary innovative and information technologies of social development: educational and legal aspects. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and

				Applied Arts Katowice School of Technology Monograph. 2019. 24. p.8-15. ISBN: 978-83-952000-8-3 1,0 /1,15 д.а.
5.	Abramova, O., Khrinenko, T., Horbenko N.	Formation of creative activity of future teachers of technology in practical activity.	глава в закордонній монографії	Information and Innovation Technologies in the Life of Society. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology Monograph. 2019. 28. p.7-18. ISBN: 978-83-955125-3-7 1,15 д.а.
6.	Natalia Myronenko, Olexsandr Shchirbul, Valerya Myronenko	Formation of students` specialty "Technological Education" design skills in the process of design and technological activity	глава в закордонній монографії	NOWOCZESNE TECHNOLOGIE INNOWACYJNE I INFORMACYJNE W ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA. Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, ul. Rolna 43, Katowice, Polska. Katowice, 1 – 3 kwietnia 2019 0,75 д.а
7.	А.І. Ткачук, О.В. Пуляк	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі. Курс лекцій	Посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітнім рівнем "бакалавр" **(Рекомендовано метод. радою)**	Кропивницький: ПП "Центр оперативної поліграфії "Авангард". – 2019. – 204 с. 17,33 д.а.
8.	Анісімов М.В.	Стандартизація, метрологія і сертифікація в галузі освіти	Посіб. **Гриф МОН**	2-ге вид., допов. і переробл. Кропивницький : ПП ПОЛІУМ,

				2019. 172 с. 11,2 д. арк.
9.	Анісімов М.В., Горбачевська О.П**.**	Лабораторно-практичні роботи з інформатики : Книга 2.	навч. посіб. **Гриф МОН**	Кропивницький : ПП «ПОЛІУМ», 2019. 140 с.: 121 іл. 5/7,65 д. арк.
10.	Садовий М.І. Трифонова О. М., Хомутенко М. В.	Автоматизовані системи програмних навчальних комплексів	Посібник **(Рекомендований вченою радою)**	Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 120 с.7,5 / 2,5
11.	Садовий М.І. Трифонова О.М.	Наукова картина світу XXI століття: інтегративність природничих і технічних наук	Посібник **(Рекомендований вченою радою)**	Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 332 с. (Вч.рада ЦДПУ протокол №12 від 27 травня 2019 р.) 24,11 / 12,01
12.	Садовий М. І., Подопригора Н. В., Рєзіна О. В., Трифонова О. М., Хомутенко М. В. / За наук. ред. М.І. Садового	Хмаро орієнтовані освітні середовища у навчанні фізики та інформатики	Колективна монографія	Кропивницький : ПП «Ексклюзив-Систем», 2019. – 372 с. 21 / 4,2 д. арк.
13.	Садовий М.І. В.Я. Гайда, О.М. Трифонова, С.З. Мурза	Фізика (рівень стандарту). 10 клас	Зошит для лабораторних робіт. **Гриф МОН**	Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я.І. Абетка, 2019. 44 с. ***(лист ІМЗО від 09.07.2019 р. № 22.1/12-Г-607).***3,57 / 0,9
14.	Садовий М.І. В.Я. Гайда, О.М. Трифонова, В.В. Михайленко	Фізика (рівень стандарту). 11 клас	Зошит для лабораторних робіт. **Гриф МОН**	Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я.І. Абетка, 2019. 56 с. ***(лист ІМЗО від 09.07.2019 р. № 22.1/12-Г-608).*** https://imzo.gov.ua/pidruchniki/pereliki/ Лист МОН від 10.06.2019 № 1/9-365 https://docs.google.com/spreadsheets/d/16NyRYEKgeQ4T5BE68La-

				s2gn0q2MPyIWSWx-Vdw-zmA/edit?ts=5a364195#gid=1706063968 4,55 / 1,2
15.	За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, С.М. Єфіменко, О.М. Трифонова, О.Ю. Мошуренко	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті	Збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конф.	м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – 160 с. 12,46 / 3,2
16	За заг. ред. М. І. Садового. Укл.: М.І. Садовий, А.М.Бевз, О.М. Трифонова Н.В.Манойленко	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті	Збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конф.	м. Кропивницький, 10-28 листопада 2019 р / – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – 120 с. 12,46 / 3,2

*За наявності монографій, підручників та посібників з грифом МОН (виданих за рішенням ученої ради університету), обов'язково подавати примірник видання!

Видання іншої друкованої продукції (методичні рекомендації, статті, тези тощо) (окремо виділити публікації у виданнях, включених до переліку фахових)

№ з/п	Автор/автори	Назва	Вихідні дані, обсяг
1.	Царенко О.М.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО: **методичні рекомендації** до самостійної та індивідуальної роботи студентів спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології).	Кропивницький: ТОВ «Видавничо-поліграфічний центр», 2019. – 41 с. (**методичні рекомендації**) 1,8 др. арк.
2.	Рябець С.І., Садовий М.І., Царенко О.М.	Методичні рекомендації до підготовки магістерських робіт за ОПП Середня освіта (Трудове навчання)	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. − 20 с. (**методичні рекомендації**) 1,65 др. арк.
3.	Царенко О.М.	Аналіз уроку з автосправи	Всеосвіта. Бібліотека методичних матеріалів. – URL: https://vseosvita.ua/library/analiz-uroku-z-avtospravi-131800.html. – (Свід. про публікацію № ZI699098) (**0,4 д.а.)** (*метод. рекомендації*)

4.	Царенко О.М.	Сучасні освітні концепції	Всеосвіта. Бібліотека методичних матеріалів. – URL: https://vseosvita.ua/library/prezentacia-sucasni-osvitni-koncepcii-131801.html. – (Свід. про публікацію № RF340833) (**0,4** д.а.) (*метод. рекомендації для вчителів*).
5.	Кононенко С.О Кононенко, Л.В. Миценко В.І.	Формування фахових знань у випускників вищих навчальних закладів в умовах економіки знань: інтегративний підхід **Стаття.**	Центральноукраїнський науковий вісник. Економічні науки, вип. 1(34) – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – 320 с. – 214-221 0.5/ 0.15 д.а
6.	Манойленко Н.В., Щербакова О.О.	Особливості формування технологічної культури учнів 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією «Кулінарія». **Стаття.**	Наукові записки молодих учених. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. №2. **0,4** д.а
7.	Манойленко Н.В., Говорун В.В.	Особливості формування іміджу старшокласника на уроках технологій **Стаття.**	Наукові записки молодих учених. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. № 2 **0,4** д.а
8.	Манойленко Н.В., Щербакова О.О.	Особливості розвитку естетичного смаку в учнів старшої школи при вивченні технології створення кулінарних виробів. **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 0,3 д.а.
9.	Манойленко Н.В, Вільховецька Н.Ю.	Особливості формування компетентності екологічної грамотності та здорового життя на уроках технологій у старшій школі. **Стаття.**	Наукові записки молодих учених. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка, 2019. № 1. **0,4** д.а
10.	Пуляк О.В., Пуляк А.І., Гавриленко К.О.	Сучасні інформаційні технології у вивченні аквапоніки **Стаття.**	Contemporary innovative and information technologies ofsocial development: educational and legal aspects. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and AppliedArts.– Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019 – С. 299-306 **1/0,75** д.а
11.	Пуляк О.В., Кундельчук Р.М	Формування інформаційної культури учнів у мережевому спілкуванні **Стаття.**	Теоретико-методичні основи підготовки конкурентоздатних фахівців у контексті сучасного ринку праці: зб. матеріалів Другої Всеукр. наук.-практ. конф. (за іноз. уч.). Кривий Ріг, 31 жовтня - 1

			листопада 2019 р./ за наук. ред. Л.М. Сергеєвої, Т.І. Стойчик. – Кривий Ріг: КПГТЛ, 2019.– С. 164-168 0,42/0,22 д.а.
12.	Пуляк О.В., Шадурська О.І	Використання WEB-сайта для формування естетичної компетентності старшокласників на уроках технологій **Стаття.**	Наукові записки молодих учених. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка, 2019. №2. 0,38/0,2 д.а.
13.	Пуляк О.В., Притула Н. М	Формування підприємницької компетентності учнів старших класів на уроках технологій **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск №5 0,40/0,2 д.а.
14.	І.М. Батрак, А.І. Ткачук	Вивчення особливостей маркетингу як складової частини розділу "Основи організації туристичної діяльності" учнями 11 класу **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, № 4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1655/pdf. 0,36 д.а.
15.	Р.С. Дерев'янко, А.І. Ткачук	Методичні особливості вивчення старшокласниками теми "Основи безпеки праці у галузі агровиробництва" в процесі профільного навчання технологій **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, №4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1657/pdf. 0,53 д.а.
16.	Є.В. Доможирський, А.І. Ткачук	Опрацювання теми "Правові та організаційні основи охорони праці" учнями 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією "Автосправа" **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, № 4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1671/pdf. 0,43 д.а.
17.	І.М. Батрак, А.І. Ткачук	Вивчення сільського зеленого туризму як складової частини розділу "Основи організації туристичної діяльності" учнями 11 класу **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, № 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1589/pdf 0,25 д.а.
18.	Р.С. Дерев'янко, А.І. Ткачук	Особливості вивчення розділу "Охорона праці" учнями 10 класу під час профільного	Наукові записки молодих учених, № 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В.

		навчання за спеціалізацією "Агровиробництво" **Стаття.**	Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1590/pdf. 0,47 д.а.
19.	Н.М. Крамаренко, А.І. Ткачук	Методичні особливості вивчення розвитку туризму в Україні учнями 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією "Туристична справа" **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, № 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1591/pdf. 0,35 д.а.
20.	Є.В. Доможирський, А.І. Ткачук	Опрацювання теми "Правила охорони праці у галузі транспортного господарства" старшокласниками під час профільного навчання за спеціалізацією "Автосправа" **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, № 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1593/pdf. 0,31 д.а.
21.	Травенко Л.О. Царенко О.М.	Методичні особливості оцінювання навчальних досягнень учнів профільної школи. **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, [S.l.], n. 3, тра. 2019. – URL: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1604 (*стаття*). 0,4 / **0,2** д.а.
22.	Данілова Т.М. Царенко О.М.	Дидактичні можливості засобів мультимедіа у профорієнтаційній роботі з учнями. **Стаття.**	Наукові записки молодих учених, [S.l.], n. 4, лис. 2019. ISSN 2617-2666. URL: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1640. 0,4 / **0,2** д.а.
23.	Царенко О.М.	Методичні особливості оцінювання навчальних досягнень учнів профільної школи **Стаття.**	Всеосвіта. Бібліотека методичних матеріалів. – URL: https://vseosvita.ua/library/statta-metodicni-osoblivosti-ocinuvanna-navcalnih-dosagnen-ucniv-profilnoi-skoli-131804.html. – (Свід. про публікацію № BE946980). (**0,6** д.а.)
24.	Царенко О.М.	Формування інформаційно-цифрової компетентності учнів на уроках трудового навчання **Стаття.**	Всеосвіта. Бібліотека методичних матеріалів. – URL: https://vseosvita.ua/library/statta-formuvanna-informacijno-cifrovoi-kompetentnosti-ucniv-na-urokah-trudovogo-navcanna-131802.html. – (Свід. про публікацію № UT267279) (**0,45** д.а.)
25.	Рябець С.І.,	Застосування 3D	Всеукраїнський збірник наукових

	Чернуха М.П.	моделювання в проектно-технологічній діяльності старшо класників **Стаття.**	праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти.– Кропивницький: РВВ ЦДПУ м.. В. Винниченка, 2019. – Вип.5 (0,42/0,22)
26.	Олександр Салабутін, Сергій Кононенко	Організація навчального процесу на уроках трудового навчання з питань електротехнічних робіт **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 0,3 д.а
27.	Андрій Понура, Сергій Кононенко	Методичні особливості вивчення електромонтажних робіт в сучасній трудовій підготовці учнів **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 **0,3** д.а
28.	В'ячеслав Демчик, Сергій Кононенко	Психолого-педагогічні умови активізації пізнавальної діяльності учнів в сучасній трудовій підготовці **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 **0,3** д.а
29.	Сергій Кононенко, Дмитро Воронін	Організація самостійної роботи учнів на заняттях гуртка «Радіоелектроніка» **Стаття.**	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта», випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 **0,3** д.а
30.	Царенко О.М.	Міжпредметні зв'язки у трудовому навчанні та вихованні учнів **Стаття.**	Всеосвіта. Бібліотека методичних матеріалів. – URL: https://vseosvita.ua/library/statta-mizpredmetni-zvazki-u-trudovomu-navcanni-ta-vihovanni-ucniv-131803.html. – (Свід. про публікацію № UT267279) (**0,45** д.а.)

31.	Чубар В., Зіденик Я.	Удосконалення реалізації особистісно-орієнтованого підходу до профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття.**	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М. І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Виниченка, 2019. – Вип. 5. – С.24-29. (0,4 д. а).
32.	Чубар В., Алещенко А.	Удосконалення індивідуалізації та диференціації у Процес профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття**	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М. І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. Вип. 5. – С. 5 – 10. (0,4 д.а.).
33.	Чубар В., Шумілова Л.	Реалізація діяльнісно-компетентнісного підходу у процесі профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття.**	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – Ви 5. – С. 76 – 82. (0,4 д. а.)
34.	Пуляк О.В., Липка Д.М.	Можливості аквапоніки для формування екологічної компетентності старшокласників на уроках технологій **Стаття.**	Наукові записки молодих учених. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка, 2019. №1. **0,45** д.а
35.	Tereshchuk A.I., Abramova O.V.	Education for sustainable development in the labour education of secondary school students. Improving the life quality: view of scientists **Стаття.**	Volume of Scientific Papers. The Academy of Management and Administration in Opole, 2019; ISBN 978-83--946765-3-7 (electronic edition). 0,2/0,4 д.а.
36.	Єжова О.В.	Зарубіжні моделі підготовки кадрів для індустрії моди **(стаття)**	Теоретико-методичні основи підготовки конкурентоздатних фахівців у контексті сучасного ринку праці: зб. матеріалів Другої Всеукр. наук.-практ. конф. (за іноз. уч.). Кривий Ріг, 31 жовтня - 1 листопада 2019 р./ за наук. ред. Л.М. Сергеєвої, Т.І. Стойчик. – Кривий Ріг: КПГТЛ, 2019. – том 1. С. 35-39. ISBN 978-966-934-225-6 0,4 д.а.
37.	Царенко О.М.	Особливості дистанційного курсу «сучасні конструкційні матеріали» у фаховій	Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в освіті» –

		підготовці майбутніх вчителів технологій. **Стаття.**	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2019. – С. 255-258. 0,42 др. арк.
38.	Царенко О.М., Ковальов Ю.Г.	Математичне моделювання контакту рідка фаза – підкладка в системі Pb-Sn-Te-Se **Стаття.**	Прикладні питання математичного моделювання . – Херсонський національний технічний університет: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2019. – № 3, т. 2. – С. 134-142. 0,84 др. арк.
39.	Царенко О.М.	Формування фахових компетентностей майбутніх вчителів трудового навчання при вивченні матеріалознавства **Стаття.**	IX Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2019/m11/IX_Mignar_konf/TsarenkoOM.pdf **0,91** д.а
40.	Єжова О.В., Боса Т.Ю.	Технология автоматизированного вышивания одежды из плательных материалов **(тези)**	Conferinţa tehnico-ştiinţifică a studenţilor, masteranzilor şi doctoranzilor, 26-29 martie 2019: [în 2 vol.] / Univ. Tehn. a Moldovei. – Chişinău : Tehnica-UTM, Vol. 2. – 2019. – С. 350-353 ISBN 978-9975-45-587-9. eISBN 978-9975-45-589-3 URL: https://utm.md/cts-smd-2019/#tab-id-6 https://utm.md/wp-content/uploads/2019/06/4_Sectia_FTP1.pdf 0,2 д.а.
41.	Фесюк І. Я., Процик Б. О., Єжова О.В.	Іноваційне оздоблення як творче джерело для розробки колекції **(тези)**	Тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів [«Наукові розробки молоді на сучасному етапі»], (Київ, 18–19 квітня 2019 р.) / М-во освіти і науки України, КНУТД. – К.: КНУТД, 2019. – С. 111-112. 0,2 д.а.
42.	Овдієнко Т.А., Єжова О.В.	Сучасні тенденції використання еко-матеріалів в дизайні сумок **(тези)**	Тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», (Київ, 18–19 квітня 2019 р.) / МОН України, КНУТД. – К.: КНУТД, 2019. – С. 105-106. 0,2 д.а.
43.	Єжова О.В.,	Дизайн-проектування	Інноваційні культурно-мистецькі

	Баранько О.О., Батрак І.М., Крамаренко Н.М., Мартинюк М.А.	жіночих суконь з оздобленнями **(тези)**	аспекти в сучасній картині світу // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (11-13 вересня 2019 р.), ХНТУ / за ред. Якимчук О.В. − Херсон: ХНТУ, 2019. С. 374-376. ISBN 978-966-97932-2-5 0,2 д.а.
44.	Єжова О.В.	Комп'ютерний дизайн одягу в підготовці магістрів з технологій **(тези)**	Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології : матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 19-20 вересня 2019 р. / МОН України, УкрІНТЕІ [та ін.]. – Київ : УкрІНТЕІ, 2019. – С.177-180. (ISBN 978-966-479-104-2). URL: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/materyaly_mon_end.pdf 0,16 д.а.
45.	Ежова О.В. Пашкевич К.Л. Скляренко Н.А.	Подготовка специалистов к дизайн-проектированию женской одежды с отделкой **(тези)**	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы технологического образования: традиции, опыт и перспективы» (05 ноября 2019 года, УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина») 0,25 д.а.
46.	Єжова О.В.	Апаратне забезпечення автоматизованого проектування швейних виробів **(тези)**	Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці" (07-08 листопада 2019 р.) / за заг. ред. Я. Б. Сікори. – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2019. – Вип. 7. С. 154-156 0,2 д.а.
47.	Єжова О.В.	Підготовка педагогів професійної освіти до провадження освітньої діяльності з застосуванням прогностичних моделей **(тези)**	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів IX -ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р. 0,2 д.а.
48.	Мироненко Н., Манойленко Н., Абрамова О.	Український стиль у сучасному дизайні інтер'єру як елемент екологізації суспільства	Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (11-13

		(тези)	вересня 2019 р.), ХНТУ / за ред. Якимчук О.В. − Херсон: ХНТУ, 2019. − 428 с. - С.298-301. 0,3 д.а.
49.	Абрамова О.В.	Методичні аспекти підготовки майбутніх інженер-педагогів **(тези)**	Матеріали IX-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (28.11.19 р.), ЦДПУ, Кропивницький, 2019. 0,2 д.а
50.	Богомаз-Назарова С.М., Пуляк О.В.	Фактори розвитку творчої активності в технологічній освіті. **(тези)**	Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (11-13 вересня 2019 р.), ХНТУ / за ред. Якимчук О.В. − Херсон: ХНТУ, 2019. − С. 397-398. 0,2 д.а.
51.	Царенко О.М.	Використання ресурсів moodle для формування фахових компетентностей при вивченні «сучасних конструкційних матеріалів»	Матеріали VII міжн. наук.-практ. конф. «Теорія і практика використання системи управління навчанням Moodle» *Київський національний університет будівництва і архітектури, 24-25 травня 2019 р./ Електрон. ресурс, режим доступу:* http://2019.moodlemoot.in.ua/course/view.php?id=12_19 **(тези)** 0,2 др. арк.
52.	Чистякова Л.О.	Значення ресурсо-збережувальних технологій у формуванні екологічної культури учнів	VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference, 16-19 October 2019, Khmelnytskyi (Ukraine). – Khmelnytskyi National University, 2019. – 179 p. – P.138-139 (тези) **0,2** д.а
53.	Чистякова Л.О.	Формування екологічного мислення та світогляду на уроках трудового навчання та технологій у середній та старшій школі	Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VII міжнар.наук.-практ. конф. (м.Бердянськ,19-20 вересня 2019 р). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://bdpu.org/materialy-vii-mizhnarodnoyi-naukovo-praktychnoyi-konferentsiyi/ **0,2** д.а
54.	Чистякова Л.О.	Перспектива формування екологічної компетентності майбутніх учителів трудового навчання та технологій в	Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи: тези доп. X міжнар.наук.-практ. конф.

		процесі професійної підготовки	(м.Хмельницький, 7-8 листопада 2019 р.)/ ред..кол.: Н.Г.Ничкало, М.Є. Скиба, В.О.Радкевич [та ін.]. – Хмельницький, ХНУ, 2019. – 239 с. (укр., рос., пол., англ.). – С.108. **0,2** д.а
55.	Сергійчук О.В. Рябець С.І.	Елементи цифровізації в технологічній освіті (тези)	Збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». –Кропивницький: РВВ ЦДПУ м.. В. Винниченка, 2019. (0,07/0,05)
56.	Рябець С.І., Комісарова Ю.І.	Проектно-технологічна діяльність як засіб підвищення якості підготовки фахівця	Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки «Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції.–Харків, ХНАДУ, 2019. (0,19/0,1)
57.	Рябець С.І., Чернуха М.П.	3D моделювання в проектній діяльності з Технологій (тези)	Збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». –Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 (0,18/0,09)
58.	Рябець С.І.	Використання відео контенту як складової цифрової освіти у фаховій підготовці майбутніх вчителів трудового навчання (тези)	Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Реалії і перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти». –Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2019 (0,14)
59.	Рябець С.І. Гавриленко К.О.	Технологія веб-квест як засіб реалізації проектної діяльності на уроках трудового навчання (тези)	Збірник матеріа-лів VIII-ї Міжнародної науковопрактичної он-лайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». –Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. (0,08/0,04)

60.	Чубар В.	Удосконалення нав-чально-пізнавальної діяльності старшоклас-ників у процесі про-фільного навчання технологій вироб-ництва. **Тези**	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження І. Г. Ткаченка, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 106 – 108. (0,15 д. а.).
61.	Чубар В	Удосконалення особистісно-орієнтованого підходу до профільного навчання старшокласників технологій виробництва. **Тези**	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матері алів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження І. Г. Ткаченка, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р. Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 108 – 110. (0,15 д. а.).
62.	Чубар В.	Про деякі підходи щодо навчання май-бутніх учителів технологій основам технічного констру-ювання. **Тези**	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції. м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 0,15 д. а.
63.	A.V. Sukach, V.V. Tetyorkin, A.I. Tkachuk, V.I. Ivaschenko, O.K. Porada, A.O. Kozak	Space-charge-limited current in *a*-SiCN layers	XVII International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Abstract book. (ICPTTFN-XVII). – Ivano-Frankivsk : Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2019. – P. 100. 0,06 д.а.
64.	А.І. Ткачук, Н.М. Крамаренко	Розвиток туризму в Україні та його вплив на економіку. **Тези**	Збірник Матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті", присвяченій 100-річчю І.Г. Ткаченка. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 140-141. 0,08 д.а.
65.	А.І. Ткачук, І.М.	Сільський зелений туризм як	Збірник Матеріалів VIII-ї

	Батрак	перспективний напрям розвитку села. **Тези**	Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті", присвяченій 100-річчю І.Г. Ткаченка. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 139-140. 0,08 д.а.
66.	Ткачук А.І.	Вивчення шкідливого впливу куріння на організм людини при викладанні безпеки життєдіяльності	Збірник Матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті". – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 139-140. 0,08 д.а.
67.	Манойленко Н.В.	Умови формування професійних компетентностей майбутніх вчителів технологій. **Тези.**	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів IX -ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 28 листопада 2019 р. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 0,15 д.а
68.	Царенко І.Л., Богомаз-Назарова С.М.	Інноватика у харчових технологіях **Тези**	Збірник Матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті", присвяченій 100-річчю І.Г. Ткаченка. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 30-31. 0,08 др. арк.
69.	Царенко І.Л., Богомаз-Назарова С.М.	Формування здоров'язбережувальної компетентності студентів при вивченні курсу «Основи фізіології та гігієни харчування». **Тези**	Збірник Матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті". – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 0,08 др. арк.
70.	Пуляк О.В., Пуляк А.І.	Переваги аквапоніки як штучної екосистеми	Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід,

			проблеми та перспективи: матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 21 березня 2019 р.) ЦДПУ.– Кропиницький, 2019.– С. 176-178. **0,25** д.а
71.	Пуляк О.В., Виноградова А.А.	Методичні особливості використання здоров'язберігаючих технологій на уроках трудового навчання	Науковий вісник Академії безпеки та основ здоров'я. Збірник наукових праць. Спеціальний випуск: «Нові тенденції в безпеці. Безпека спорту». – Київ: ЦП «Компринт», 2018. – С. 148–152. 0,25/0,15 д.а.
72.	Щирбул О.М.	Використання методу проектів в сучасній трудовій підготовці учнів основної школи **Тези**	Тези доповіді VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» 05-23 квітня 2019 року. м. Кропивницький – С. 142 – 144. 0,15 д.а.
73.	Щирбул О.М.	Використання міжпредметних зв'язків на уроках трудового навчання в основній школі **Тези**	Тези доповіді IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» 18-29 листопада 2019 року. м. Кропивницький. **0,15** д.а
74.	Садовий М.І. Вергун І.В, Трифонова О.М	Комп'ютерне моделювання як засіб реалізації білінгвального підходу позакласні роботі з фізики	Моделювання в освітньому процесі: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 25-28 лютого 2019 р., м. Луцьк. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – С. 20-23. 0,2 / 0,07 д.а
75.	Садовий М.І. Вергун І.В, Трифонова О.М	Формування соціально-комунікативної компетентності спілкування іноземними мовами на уроках фізики на засадах білінгвального підходу	Проблеми математичної освіти (ПМО–2019): матер. VIII міжнар. наук.-метод. конф., м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – С. 77-80. 0,27 / 0,09 д.а
76.	Бевз А.В. Садовий М.І.	Особливості методів навчання фізики і астрономії у коледжах	Проблеми математичної освіти (ПМО–2019): матер. VIII міжнар. наук.-метод. конф., м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – С. 140-142. 0,18 / 0,09 д.а
77.	Садовий М.І Гордієнко О., Ляшенко М.	Формування міжпредметної компетентності з природничих наук в учнів 7-9	Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: матер. ІІ

		класів	Всеукр. наук.-практ. конф. (м.Кропивницький, 21 березня 2019 р.) / гол. ред. колегії Н.А. Калініченко; ЦДПУ. – Кропивницький, 2019. – С. 245-247. 0,21/ 0,07 д.а
78.	Садовий М.І	Місце мобільного навчання у системі STEM освіти	Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи: матер. міжнар. наук.-практ. конф. 20-21 травня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль: ТНПУ, 2019. – С. 198-201. 0,15 д.а
79.	Садовий М.І Трифонова О.М., Хомутенко М.В	Особливості трудового виховання молоді на основі вивчення педагогічної спадщини І.Г. Ткаченка та В.О. Сухомлинського в умовах цифровізації суспільства	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 14-16. 0,21 / 0,07 д.а
80.	Садовий М.І.	Іван Гурович Ткаченко в діалозі з сучасною освітньою парадигмою трудового виховання	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 12-14. 0,2 д.а.
81.	Садовий М.І	Цифрові технології як засіб підвищення мотивації учнів в освітньому процесі з природничих дисциплін	Реалії та перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти: матер. наук.-практ. конф., м. Херсон, 12-13 вересня 2019 р. Херсон:Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019. С. 50–53. 0,25 д.а.
82.	Садовий М.І. Вергун І.В, Трифонова О.М	Комп'ютерне моделювання як засіб реалізації білінгвального підходу позакласні роботі з фізики	Моделювання в освітньому процесі: матер. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 25-28 лютого 2019 р., м. Луцьк. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – С. 20-23. 0,2 / 0,07 д.а.
83.	Садовий М.І. Вергун І.В, Трифонова О.М	Формування соціально-комунікативної компетентності спілкування іноземними мовами на уроках	Проблеми математичної освіти (ПМО–2019): матер. VIII міжнар. наук.-метод. конф., м. Черкаси, 11-12 квітня 2019 р. – С. 77-80.

		фізики на засадах білінгвального підходу	**0,1** д.а
84.	Садовий М.І.	Оцифрування експерименту з природничих наук як засіб формування інформаційно-цифрової компетентності фахівців професійної освіти	*Information and Innovation Technologies in the XXI Centry: II International Scientific Conference,* 22-23 September 2019, Katowice School of Technology, Katowice, Poland. P. 18. 0,053 д.а.
85.	Садовий М.І., Проценко Є.А., Донець Н.В.	Педагогічні принципи науково-педагогічної діяльності І.Є. Тамма	Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р / За заг. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 23-24. 0,1 д.а.
86.	Садовий Микола, Рєзіна Ольга, Трифонова Олена	Особливості моделювання фізичних процесів і систем створених мовою програмування Python	Збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». –Кропивницький: РВВ ЦДПУ м.. В. Винниченка, 18-23 листопада 2019.0,2 д.а.
Статті у виданнях, включених до переліку фахових видань України (**див.** публікації у виданнях, включених Web of Science Core Collection - **1** ; до інших наукометричних баз даних Copernicus, Journal Citation Reports, Google Scholar - **21**			

Наукові праці, опубліковані у 2019 році у виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science Core Collection

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи.
1.	Єжова О.В. Liu Jiangxin , Krotova T. , Yezhova O., Pashkevich K.	Traditional elements of Chinese culture in logo design	International Circular of Graphic Education and Research. **Web of Science Core Collection**	2018. Issue 11. P. 66-75. ISSN : 1868-0712 e ISSN: 1868-0879 https://www.internationalcircle.net/international_circle/circular/issues/18_02/ICJ_11_2018_07 0,25/1 д.а. (в звіті-2018 не

				було)
2.	Єжова О.В., Гринь Д.В. Yezhova O. V. , Pashkevich K L. , Gryn D. V.	Development of technology students' ICT competence while teaching computer aided fashion design	Information Technologies and Learning Tools **Web of Science Core Collection** **Фахове видання**	2019, Vol 73, №5. с. 15-27 ISSN: 2076-8184. https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2547 DOI: https://doi.org/10.33407/itlt.v73i5.2547 0,7/1 д.а.
3.	Єжова О.В. Kuzminskyi A.I., Bida O. A., Kuchai O. V., Yezhova O. Vl., Kuchai T.P.	Information support of educationalists as an important function of a postgraduate education system	Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala **Web of Science Core Collection**	11(3), 263-279. doi:10.18662/rrem/150 ISSN 2066-7329, e-ISSN 2067-9270 http://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/1464 0,2/1 д.а.
4.	Єжова О.В., Абрамова О.В., Пуляк О.В. Чистякова Л.О. Mykhyda S.P., Yezhova O. V., Abramova O. V., Puliak O. V., Cherkasov V. F., Chystiakova L. O.	Environmental Education of Young People in Carrying out Design Projects on the Basis of Literary and Musical Folklore	Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala **Web of Science Core Collection**	11 (4), с. 175-192 http://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/1562 DOI: http://dx.doi.org/10.18662/rrem/165 0,7/1 д.а.
5.	Volchanskyi O.V. Kovalov Yu.G. Tsarenko O.N.	Liquid Phase Epitaxy of Thin Isoperiodic Heterostructures of Pb1 – xSnxTe1 – ySey Solid Solutions	JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS **Scopus**	Vol. 11 No 6, 06026(5pp) **Published** 2019; **DOI: 10.21272/jnep.11(6).06026** https://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2019/6/articles/jnep_11_6_06026.pdf 1 д.а.
6.	Царенко О.Н. Ткачук А.И. Рябець С.І.	Фотоприемники ИК-диапазона на основе изопериодических эпитаксиальных слоев халькогенидов свинца-олова	Журнал технической физики **Web of Science Citation Index Expanded**	2019. – т. 89. – №3. – С.404−408 ISSN: 0044-4642 DOI: 10.21883/JTF.2019.03.47176.78-18

				0,92д.а.
7.	Tsarenko O.N. Tkachyk A.I Ryabets S.I.	IR Photodetectors Based on Isoperiodic Epitaxial Layers of Lead Tin Chalcogenides (Scopus)	Technical Physics **Scopus, Web of Science Core Collection**	2019. - V. 64, No.3. – P.368-372 ISSN 1063-7842 0,87 д.а. DOI: 10.1134/S1063784219030253

Наукові праці, опубліковані у 2019 році у виданнях, включених до інших наукометричних баз даних Copernicus, Journal Citation Reports, Google Scholar, РІНЦ тощо

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу / назва наукометричної бази даних, до якої входить видання	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи.
1.	Єжова О.В.	Прогностична модель підготовки фахівців індустрії моди	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019. Вип. 180. С. 14-18 0,6 д.а.
2.	Рябець С.І. Гавриленко К.О.	Застосування можливостей GOOGLE для технологій веб-квесту на уроках трудового навчання	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	В. 177.– Ч.ІІ. 2019. – С.64-68. (0,74/0,35)
3.	Абрамова О., Онуфрак О.	Проектування освітнього процесу технологічної підготовки старшокласників засобами індивідуалізації.	Наукові записки: педагогічні науки. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019, Вип.185. 0,6 д.а.
4.	Сергійчук О.В. Рябець С.І.,	Особливості використання інформаційно-цифрових технологій в організації змішаного навчання з технологічної освіти	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	В. 185. – 2019. 0,69 д.а.
5.	Чубар В. В.	Особистісно-орієнтований підхід у процесі профільного навчання старшокласників	Наукові записки / Ред кол.: В. Ф. Черкасов, В. В. Радул, Н. С. Савченко та ін.. –	Випуск 169. – Серія: Педагогічні науки. – С. 279 –

		технологій виробництва **Стаття**.	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім.. В. Винниченка, 2018. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	283. Фахове видання (0.5 д. а.)
6.	А.І. Ткачук	Особливості вивчення наркоманії (залежності від психостимуляторів та канабіноїдів), як складової соціально-політичних небезпек, при викладанні безпеки життєдіяльності та охорони праці в галузі	Наукові записки. Педагогічні науки. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	– Вип. 177. Ч. 2. – Серія:– Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 122-128. 0,91 д.а.
7.	А.І. Ткачук, О.М. Гуцалюк, О.М Барно	Науково-педагогічні підходи в дослідженні "Механізму шкідливого впливу тютюнопаління на організм людини" при викладанні дисципліни "Безпека життєдіяльності"	Наукові записки. Педагогічні науки **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	– Вип. 179. Ч. 2. – Серія:. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 122-128 0,81 д.а.
8.	Анісімов М.В.	Побудова інтегрованих предметів у професійній школі:	Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Зб.наук.пр. / Гол. ред. Т.С. Плачинда. Кропивницький: ЛА НАУ, 2019. – Вип. 5. С. 21-28 0,5 д. арк
9.	Анісімов М.В.	Метрологія і між предметні зв'язки з іншими дисциплінами:	Наукові записки. / Ред. кол.: В.Ф.Черкасов, В.В.Радул, Н.С.Савченко та ін. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 177.Часть 1. – Серія Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. – С. 17-20 0,5 д. арк
10.	Анісімов М.В.	Історичні аспекти розвитку цифрових систем в Україні	Наукові записки. / Ред. кол.: В.Ф.Черкасов, В.В.Радул, Н.С.Савченко та ін. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 172. – Серія Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. – С. 23-28 0,5 д.а.
11.	Манойленко Н., Абрамова О., Мироненко Н.	Реалізація та проблеми впровадження методу моделювання при	Збірник наукових праць Уманського державного	Випуск 1. - 2019. - С.70-75 DOI: 10.31499/2307-

		підготовці майбутніх учителів трудового навчання та технологій. Стаття.	педагогічного університету. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	4906.1.2019.167974 ISSN: 2307-4906 0,6 д.а.
12.	Манойленко Н.В, Кононенко С.О.	З досвіду організації та проведення гурткової роботи зі старшокласниками закладів загальної середньої освіти. Стаття.	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 185. 2019. 0,5 д.а.
13.	Манойленко Н.В.	Дефінітивний аналіз формування професійних компетентностей майбутніх вчителів технологічної освіти.	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 185. 2019. 0,6 д.а.
14.	С.М. Богомаз-Назарова, І.Л. Царенко	Інноватика у харчових технологіях	Наукові записки Серія : Педагогічні науки. / Ред. кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 177, Ч. 1. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 54-57. (0,5 др. арк.)
15.	І.Л. Царенко, С.М. Богомаз-Назарова	Особливості формування професійной компетентностей студентів при вивченні курсу «Основи фізіології та гігієни харчування»	Наукові записки Серія : Педагогічні науки. / Ред. кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 185, Ч. 1. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 54-57. (0,5 др. арк.)
16.	Мироненко Н.В.	Організація наукової роботи студентів під час вивчення дисципліни «Основи сільськогосподарської праці»	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	Випуск 177. Ч. 1 – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С.251-253 0,5 д.а.

17.	Щирбул О.М.	Проблема інтеграції знань учнів основної школи в процесі трудової підготовки	Наукові записки/Ред. Кол.: В.Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н.С. Савченко та ін. – – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ імені В. Винниченка. **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019. 0,5 д.а.
18.	Садовий М.І. Токаренко М.А.	Дидактичні засади формування готовності майбутніх учителів технологій до використання сервісів Google	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019. – Вип. 177, Ч. ІІ. – С. 77-81 0,5 д.а..
19.	Садовий М.І. Проценко Є.А. Донець Н.В.	Інноваційні підходи науково-педагогічної системи і.Є. Темма	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019. – Вип. 177, Ч. ІІ. – С. 73-76 0,5 д.а..
20.	Садовий М.І.	Система трудового виховання у діяльності Івана Гуровича Ткаченка	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2019. – Вип. 177, Ч. ІІ. – С. 69-73. 0,5 д.а.
21.	Садовий М.І., Бевз А.В.	Мотиваційна діяльність викладача фізики у закладах вищої освіти І-ІІ рівня акредитації на засадах індивідуального підходу	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	2018. – Вип. 173, Ч. ІІ. – С. 174-177. 0,5 д.а. (у звіті-2018 не було)
22.	Садовий М.І.	Еволюція та розвиток засобів автоматизованої обробки текстильних матеріалів у процесі	Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ	2018. – Вип. 173, Ч. ІІ. – С. 168-174. 0,5 д.а.

		фахової підготовки студентів	ЦДПУ ім. В. Винниченка **Фахове видання Copernicus, Google Scholar**	(у звіті-2018 не було)
23.	Садовий М.І. Руденко Є.В., Вергун І.В., Проценко Є.А.	Методика висвітлення науково-педагогічної спадщини І.Є. Тамма із застосуванням білінгвального підходу в освітньому процесі з квантової фізики	Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology. – Budapest, Feb. **Copernicus, Google Scholar**	2019. – VII (77), Issue: 188. – С. 52-55. 0,6/0,2 д.а.
24.	Царенко О.Н.	Инновационные технологии обучения при формировании экологической компетентности студентов	Фундаментальные и прикладные исследования: от теории к практике: материалы III международной научно-практической конференции (Воронеж, февраль 2019 г.), **(Стаття, РИНЦ)**	т. 2, с. 165−173. 0,65 д.а.

Індекси цитування викладачів кафедри

ПІБ	**h-індекс**	**БД (Scopus. Web of Science Core Collection, Google Scholar, Copernicus тощо)**
Садовий М.І.	1	Web of Science Core Collection
	10	Google Scholar
Анісімов М.В.	8	Google Scholar
Абрамова О.В.	4	Google Scholar
Богомаз-Назарова С.М.	1	Google Scholar
Гринь Д.В.	1	Web of Science Core Collection
	1	Google Scholar
Єжова О.В.	1	Web of Science Core Collection
	5	Google Scholar
	2	РИНЦ
Манойленко Н.В.	1	Google Scholar
	1	Web of Science Core Collection
Мироненко Н.В.	1	Google Scholar
Пуляк О.В.	1	Google Scholar
Рябець С.І.	2	Google Scholar
	1	Scopus
	2	Web of Science Core Collection

	2	РИНЦ
Ткачук А.І.	2	Google Scholar
Царенко Олег Миколайович	1	Scopus
	2	Web of Science Core Collection
	4	Google Scholar
	2	РИНЦ
Царенко І.Л.	5	Google Scholar
Царенко Олександр Миколайович	6	Google Scholar
Чистякова Л.О.	1	Google Scholar
Чубар В.В.	1	Google Scholar
Щирбул О.М.	2	Google Scholar
Щирбул О.М.	2	Google Scholar

Загальна кількість публікацій

Загальний об'єм видань за звітний рік (к-сть/д.а.)	Від загального об'єму									
	Монографії (к-сть/ д.а.)	Підручники(к-сть/ д.а.)	Навчально-методичні посібники		Методичні розробки (к-сть/ д.а.)	Статті в журналах та наукових збірниках				Тези (к-сть/д.а.)
			Всього (к-сть/д.а.)	З них з грифом МОН/ рекомендацією вченої ради (к-сть/д.а.)		Всього (к-сть/ д.а.)	Із них статті у фахових виданнях (к-сть/д.а.)	Із них статті у виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science Core Collection (к-сть/д.а.)	Із них статті у виданнях, включених до інших наукометричних баз даних Copernicus, Journal Citation Reports, Google Scholar, РІНЦ тощо (к-сть/д.а.)	
194/100,09	7/8,5	0	7/50,14	4/18,3//2/14,51	4/3,85	67/31,19	23/12,86	7/4,64	22/12,51	45/6,41

V. Проведення науково-практичних конференцій, семінарів та участь у наукових заходах.

Проведення науково-практичних конференцій, семінарів, круглих столів

№ з/п	Назва конференції	Дата проведення	Результати конференції	№ наказу про проведення заходу
Міжнародні конференції				
1.	VIII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті»	(м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 05-23 квітня 2019 р.)	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка інф. лист https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2019/m04/VIII_konferenc_Tkachenko/Informac_list.pdf	Наказ 46/1-ун
2.	IX Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «ПРОБЛЕМИ ТА інновації в ПриродничО-математичній, технологічній І професійній освіті»	18-29 листопада 2019 р	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка інф. лист https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2019/m11/IX_Mignar_konf/Inform_list_IXmignar2019.pdf	Наказ № 146/1 – ун.
Всеукраїнські конференції				
1.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми природничої освіти: стратегії, технології та інновації»	14-24 жовтня 2019 р	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка	https://www.cuspu.edu.ua/ua/aktualni-problemy-pryrodnychoi-osvity-stratehii-tekhnolohii-ta-innovatsii/pro-konferentsiiu
Регіональні конференції				
1.	Інноваційний підхід до процесу надання якісних освітніх послуг у напрямку безпеки життєдіяльності та охорони праці в загальноосвітній	22.05.2019	Прочитано лекції «Психолого-емоційні чинники виживання в екстремальних ситуаціях»	Пуляк О.В.

	школі			
Загальноуніверситетські конференції				

Участь у конференціях, семінарах, круглих столах

Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	Кількість учасників заходу від кафедри
Закордонні конференції*			
Conferinţa tehnico-ştiinţifică a studenţilor, masteranzilor şi doctoranzilor, [în 2 vol.] / URL: https://utm.md/cts-smd-2019/#tab-id-6 https://utm.md/wp-content/uploads/2019/06/4_Sectia_FTP1.pdf	26-29 березня 2019 р.	м. Кишинів, Технічний університет Молдови	1 Єжова О.В.
VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы технологического образования: традиции, опыт и перспективы» 0,25 д.а.	05 листопада 2019р.	Беларусь, м. Мозирь УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина»	1 Ежова О.В.
II Міжнародна конференція «Сучасні інноваційні та інформаційні технології в розвитку суспільства»	1-3 квітня 2019	Катовіце, Польща	5 Абрамова О.В.. Хріненко Т.В., Пуляк О.В., Мироненко Н.В., Щирбул О.М.
Науково-методичний семінар «Наука і практика в системі освіти країн Європейського Союзу»	6 квітня 2019 р	Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu, Польща.	3 Абрамова О.В., Пуляк О.В., Мироненко Н.В.
III международная научно-практическая конференциия «Фундаментальные и прикладные исследования: от теории к практике»	07.02.2019 — 08.02.2019	Воронежский экономико-правовой институт	1 Царенко О.М.
Science and Education a New Dimension.	Feb. 2019	Budapest	1 Садовий М.І.

Pedagogy and Psychology.			
II International Scientific Conference «Information and Innovation Technologies in the XXI Century»	23-24 вересня 2019	Katowice School of Technology, Katowice, Poland	3 Садовий М.І. Абрамова О.В., Хріненко Т.В.
V Международная научно-практическая конференция «Современные Web-технологии в цифровом образовании: значение, возможности, реализация»	17-18 мая 2019 г.)	г. Арзамас, Арзамасский филиал ННГУ	1 Садовий М.І.
II Міжнародній конференції «Інноваційні та інформаційні технології в 21 столітті»	23-24 вересня 2019 року м. Катовіце, Польща	Участь викладачів кафедри у конференції та проходження міжнародного стажування	Інформаційний лист зі списком оргкомітету: Абрамова О.В., член оргкомітету міжнародної конференції, що проходила за кордоном http://www.tsatu.edu.ua/vmz/wp-content/uploads/sites/45/konferencija_wst_23-24.09.2019.pdf
Міжнародні конференції (проведені в Україні)			
V Міжнародна науково-практична конференція Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу	11-13 вересня 2019 р.	Херсон, ХНТУ	6 Абрамова О.В. Богомаз-Назарова С.М. Єжова О.В. Манойленко Н.В. Мироненко Н.В. Пуляк О.В
III міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи професійної підготовки в умовах євроінтеграції	18-19 квітня 2019 року	Льотна академія Національного авіаційного університету м.Кропивницький	Анісімов М.В. – член оргкомітету (Є сертифікат)
II Міжнародна науково-практична	15-16 травня 2019 р	м. Кропивницький, ЛА НАУ	Садовий М.І. - член орг. комітету

конференція «Актуальні аспекти розвитку STEM-освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін»			
XVIII Міжнародної науково-практичної конференція Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології URL: http://www.uintei.kiev.ua/sites/default/files/materyaly_mon_end.pdf	19-20 вересня 2019 р.	Київ МОН України, УкрІНТЕІ	1 Єжова О.В.
IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці"	07-08 листопада 2019 р.	Житомир: ЖДУ	1 Єжова О.В.
IV Міжнародна інтернет-конференція «Сучасні проблеми забезпечення якості життя в глобалізованому світі»	29.11.19р.	Катовіце-Кропивницький	1 Абрамова О.В.
VII міжн. наук.-практ. конф. «Теорія і практика використання системи управління навчанням Moodle»	24-25 травня 2019 р.	Київський національний університет будівництва і архітектури	1 Царенко О.М.
Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в освіті»	9-11 квітня 2019 р	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	1 Царенко О.М.
VII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference	19 жовтня 2019р	м. Хмельницький, ХНУ	1 Чистякова Л.О.
Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-	19-20 вересня 2019 р	м.Бердянськ, БДПУ	1 Чистякова Л.О.

педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях VII міжнародна науково-практ. конф.			
X міжнародна науково-практ. конф. Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи	7-8 листопада 2019 р.	м.Хмельницький, ХНУ	3 Абрамова О.В., Мироненко Н.В. Чистякова Л.О.
VIII Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті».	04-23 квітня 2019 р.	м.Кропивницький ЦДПУ ім. В.Винниченка	7 Богомаз-Назарова С.М. Рябець С.І. Ткачук А.І. Царенко І.Л. Чистякова Л.О. Чубар В.В. Щирбул О.М.
IX Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті»	18-29 листопада 2019 р.	м.Кропивницький ЦДПУ ім. В.Винниченка	12 Абрамова О.В. Богомаз-Назарова С.М. Єжова О.В. Манойленко Н.В. Пуляк О.В. Рябець С.І. Садовий М.І. Трифонова О.М. Ткачук А.І. Царенко О.М. Царенко І.Л. Чубар В.В.
Науково-практична конференція «Реалії і перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти»	12-13 вересня 2019 р.	м.Херсон Херсонський державний університет	2 Рябець С.І. Садовий М.І.
Всеукраїнська науково-методична інтернет - конференція з проблем вищої освіти і науки «Сучасні тенденції організаційно-	18 листопада 2019 р.	м. Харків ХНАДУ	1 Рябець С.І.

методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції			
Друга практична конференція «Безпека у сучасних закладах освіти. Психологічна підтримка та захист»	15 березня 2019 року	м. Київ	5 Пуляк О.В., Абрамова О.В., Ткачук А.І., Хріненко Т.В., Мироненко Н.В.
National Scientific and Practical Conference “Physics and mathematics, computer science, technology, teaching: scientific and practical solutions and approaches of young scientists»	24 квітня 2019 року	м. Кропивницький	3 Пуляк О.В., Ткачук А.І., Манойленко Н.В.
Друга міжнародна наукова СМАРТ-конференція «Нові тенденції в науці про безпеку. Безпека спорту»	23 вересня 2019 року	м. Київ	2 Пуляк О.В
VIII міжнародна науково-методична конференція «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2019)	11–12 квітня 2019 р	м. Черкаси, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	1 Садовий М.І.
Міжнародна науково-практична конференція «Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи»	20-21 травня 2019 р.	м. Тернопіль, Тернопільський нац. пед. ун-т ім.В.Гнатюка,	1 Садовий М.І.
XVII International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems	20-25 травня 2019 р.	Ivano-Frankivsk, Vasyl Stefanyk Precarpathian National University	Ткачук А.І.
Всеукраїнські конференції			
XVIII Всеукраїнська	18–19 квітня 2019 р.	Київ, КНУТД	1

наукова конференція молодих учених та студентів «Наукові розробки молоді на сучасному етапі»			Єжова О.В.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Теоретико-методичні основи підготовки конкурентоздатних фахівців у контексті сучасного ринку праці»	31 жовтня - 1 листопада 2019 року	м. Кривий Ріг Криворізький професійний гірничо-технологічний ліцей	3 Єжова О.В. Мироненко Н.В. Пуляк О.В.
Всеукраїнська науково-практична конференція "Актуальні проблеми професійної та технологічної освіти: досвід та перспективи»	15-17 квітня 2019 р.	Умань,	4 Абрамова О.В., Манойленко Н.В., Мироненко Н.В., Садовий М.І.
Всеукраїнський науково-методичний семінар-тренінг з трудового навчання (технології) на тему: "Трудове навчання в освітній реформі, покликаній підвищити роль місцевого самоврядування"	13-14 червня 2019р.	Тернопільський ОІППО	2 Абрамова О.В., Мироненко Н.В.
Всеукраїнська конференція зі співпраці бізнесу та університетів Uni-biz bridge 3	21 вересня 2019р.	Київ	2 Абрамова О.В., Пуляк О.В.
ІІІ практична конференція «Безпека у сучасних закладах освіти. Психологічна підтримка та захист»	21.10.2019р.	Київ	3 Абрамова О.В., Пуляк О.В. Мироненко Н.В.
Науково-методичний семінар на тему: «Реформування української освіти в умовах децентралізації»	12.11.2019р.	Умань	2 Абрамова О.В., Мироненко Н.В.
Всеукраїнська	5.12.19 р.	Національний	3

науково-практична конференція « IT-Universe: Дуальна освіта в Україні – реалії та перспективи»		університет біоресурсів і природокористування України, Київ	Абрамова О.В., Пуляк О.В., Хріненко Т.В.
Стратегічна сесія з питань розроблення державних стандартів за участі розробників Державного стандарту базової середньої освіти та Професійного стандарту вчителя середньої школи (Проект «Фінська підтримка реформи української школи», спільно з МОНУ).	16-18.12.19р.,	Київ	1 Абрамова О.В. – учасник стратегічної сесії Лист №4/3620-19 від 11.12.19р.
II Всеукраїнська науково-практична конференція Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи	21 березня 2019 року	м. Кропивницький	1 Пуляк О.В
Всеукр. наук.-практ. конф. «Реалії та перспективи природничо-математичної підготовки у закладах освіти»	12-13 вересня 2019 р.	м. Херсон, ХДУ	1 Садовий М.І.
II Всеукр. науково-практична інтернет-конф. «Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи»	21 березня 2019 р	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка	1 Садовий М.І
Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. «Моделювання в освітньому процесі»	25-28 лютого 2019 р	м. Луцьк, Східноєвропейський національний ун-т імені Лесі Українки	1 Садовий М.І
Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми	14-24 жовтня 2019 р	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка	2 Садовий М.І. Трифонова О.М.

природничої освіти: стратегії, технології та інновації»			
Інше			
Вебінар САПР Грація: новий рівень проектування одягу	10 квітня 2019	м. Харків, НПО Грація	2 Абрамова О.В., Єжова О.В.
Форум Сучасних Викладачів «Освіта 3.0.»	20.11.19р.	Кропивницький	2 Абрамова О.В., Пуляк О.В.
Міжнародний проєкт «Вивчай та розрізняй: інфо-медійна грамотність»	7-9 жовтня 2019 р.	м.Київ	1 Чистякова Л.О.
Перша психологічна допомога у надзвичайних ситуаціях	13-17 травня 2019 року	м. Кропивницький	1 Пуляк О.В
Навчання студентів із посттравматичним стресовим розладом	15-19 квітня 2019 року	м. Кропивницький	1 Пуляк О.В
Організація цивільного захисту на підприємстві	12 листопада 2019 року	Вебінар	1 Пуляк О.В
Як уникнути травматичного онлайн-досвіду: проводимо урок для підлітків	15листопада 2019 року	Вебінар	1 Пуляк О.В
Всеукраїнський науково-практичний форум «Трудове навчання та технології в контексті розвитку проекту Нова українська школа»	04 липня 2019 р.	м. Київ, Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова	1 Садовий М.І.
Всеукраїнський фестиваль STEM-освіти	20 квітня 2019 р	м. Кропивницький, ЛА НАУ	1 Садовий М.І.
Семінар-практикум «Сучасний підручник як ефективний засіб роботи вчителя зі здібними та обдарованими учнями»	16 січня 2019 р.	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка	1 Садовий М.І.

Форум «Сучасна лабораторія фізики – перехід на профільний рівень сучасної школи»		м. Кропивницький	1 Садовий М.І.
семінар «Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку»	04 квітня 2019 р	НАПН України,	1 Садовий М.І.
Міжнародний (україно-британський) форум «Досконаліть викладання і навчання у вищій освіті» http://bit.ly/TEforum	04 грудня 2019 р.	м. Київ, МОН України, конференц-зал Park Inn	2 Абрамова О.В., Царенко О.М. (наказ №116 від 27.11.2019 р.)
Семінар-практикум «Сучасний підручник як ефективний засіб роботи вчителя зі здібними та обдарованими учнями»	16 січня 2019 р.	м. Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка	1 Садовий М.І.

***Участь у закордонних конференціях підтверджується копіями сертифікатів.**

VI. Міжнародна співпраця та науково-освітянські зв'язки.

Зарубіжні відрядження

№ з/п	ПІБ	Країна перебування	Термін перебування	Результати перебування
1	Абрамова О.В. МироненкоН.В., Пуляк О.В.	Польща	31 березня по 6 квітня 2019 р у Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach	Звіт затверджений ректором: 74-ун від 2.05.19. Стажування "Інноваційні технології в освіті" - сертифікат, Вища технологічна школа, Катовіца. Ознайомлення із презентацією університету Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach. Особливу увагу було приділено вивченню особливостей освітнього процесу, матеріально-технічній, інформаційній базі спеціальності «Wzornictwo» (Дизайн). Вивчено

				матеріальну базу лабораторії та майстерень даної спеціальності з витривалості матеріалів, будівництва, обробки матеріалів, проектування, рисунку та композиції, виготовлення швейних виробів, біжутерії та ювелірних виробів тощо. Під час майстер-класів вивчено особливості комп'ютерного 3-D моделювання у GraphisoftArchicad-64 21 EDU. Було підготовлено та представлено 3 наукові роботи на **Міжнародній конференції «Сучасні інноваційні та інформаційні технології в розвитку суспільства»**, що проходила 1-3 квітня 2019 року в м. Катовіце, Польща. Участь у роботі **науково-методичного семінару «Наука і практика в системі освіти країн Європейського Союзу»,** який пройшов 6 квітня 2019 р., *Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu*, Польща. Підготовлено 3 доповіді. Участь у роботі міжнародного культурно-просвітницького проекту **«Європа – наш спільний дім»**. У рамках проекту було ознайомлено з історією, мовою, культурою Польщі та ряду інших країн Європи, історією створення Європейського Союзу, знайомство з особливостями систем освіти Європи, розширення світогляду громадян України, формування активної громадянської позиції, направленої на встановлення в Україні європейських стандартів життя, освіти та бізнесу.

2	Манойленко Н.В.	Польща м. Пшеворськ	21.01.2019- 01.02.2019	Стажування «Сучасні методики викладання у вищій школі». Вища школа соціально - економічної освіти. Виданий сертифікат про проходження міжнародного стажування №IFC-WSSG/wk/2019-238, виданий 12 лютого 2019 року Протокол № 9 від 20 лютого 2019 року
3	Садовий М.І.	Словакія м. Братіслава	21.09.2019 22.09.2019	Наказ ректора ЦДПУ «Про направлення на підвищення кваліфікації (стажування)» від 17.06.2019 № 109/1-к. Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації (стажування): сертифікат №10/9/2019 від 29 вересня 2019 р.
4	Садовий М.І.	Польща Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach	23.09.2019- 30.09.2019	Наказ ректора ЦДПУ «Про направлення на підвищення кваліфікації (стажування)» від 17.06.2019 № 109/1-к. Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації (стажування): сертифікат №10/9/2019 від 29 вересня 2019 р. Наказ ректора ЦДПУ «Про затвердження результатів підвищення кваліфікації (стажування)» від 28.10.2019 № 150-ун. Тема підвищення кваліфікації (стажування): «Підвищення ефективності професійної підготовки у вузі: особливості впровадження цифровізації в освітній процес природничих, технічних дисциплін і дисциплін у галузі комп'ютерних технологій при підготовці фахівців з вищою освітою». Під час стажування була прийнята участь у II Міжнародній конференції «Информационные и инновационные технологии в XXI столетии», на яку підготовлена доповідь.

VII. Науково-дослідна робота студентів:
кількість гуртків (назва, керівник), стан роботи у гуртках, кількість залучених студентів; вказати кращих;

№ п.п.	Назва наукового гуртка або проблемної групи	Науковий керівник	Староста	Кількість студентів	Кращі студенти, результати
1.	Наукові засади сучасних освітніх технологій **(гурток)**	доц. Абрамова О.В.	Матійко О. (ТН19М)	10	Омельченко А. (ТН19М) (1 конференція, 1 публікація, участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт); Онуфрак О. (ТН18М) (2 конференції, 2 публікації, в т.ч. у фаховому виданні).
2.	Методика навчання технологічної освіти	Проф. Анісімов М.В.	Малетич В. (ТН19М)	5	Малетич В.
3.	Наукові основи дизайну як виду проектної діяльності **(гурток)**	ст.викл. Богомаз-Назарова С.М.	Шевченко Т. (ТН17Б)	10	ШевченкоТ., Погрібна А., Участь у загальноуніверситетських виставках декоративно-прикладного мистецтва, відвідування музеїв, підготовка матеріалів до написання наукових робіт та статей, захист проектів.
4.	Інновації та розвиток оброблення конструкційних матеріалів **(гурток)**	ст.викл. Гринь Д.В.	Печерський О. (ТН17Б)	10	Печерський О.А. (1 конференція, участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт)
5.	Автоматизоване оздоблення швейних виробів **(гурток)**	проф. Єжова О.В.	Боса Т. (ТН18М)	7	Боса Т.Ю. (ТН18М) - 2 конференції, участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, в

					професійних конкурсах дизайнерів
6.	Розробка та створення електротехнічних приладів **(гурток)**	доц. Кононенко С.О.	Арапов Д. (ТН19М)	10	Арапов Д.
7.	Технологія пошиття виробів із екоматеріалів **(гурток)**	ст.викл. Куценко Т.В.	Протасова А. (ТН16Б)	10	Протасова А.
8.	Сучасні проблеми методики трудового навчання **(гурток)**	ст.викл. Манойленко Н.В.	Сидоренко А. (ТО16Б)	10	Богославська Карина, Шевченко Тетяна, Стець Артем, Носаченко Евгенія. Учасники гуртка готують виступи на теми «Як користуватися оновленою програмою з трудового навчання», «Аналіз літератури з ТН за 2019 рік. Усі уроки технологій 5-9 клас» та ін.
9.	Наукові основи декоративно-прикладного мистецтва **(гурток)**	ст.викл. Мироненко Н. В.	Погрібна А. (ТН17Б)	10	Погрібна А.
10.	Теоретичні і методичні проблеми викладання технологічної освіти **(проблемна група)**	доц. Рябець С.І.	Сергійчук О. (ТН18М)	6	Сергійчук О., Комісарова Ю. За результатами роботи захищаються дипломні роботи, публікуються статті, виступи на конференціях різних рівнів.
11.	Прикладні питання цивільного захисту **(гурток)**	доц. Пуляк О.В.	Хачатрян О. ФФЖ(УА19М)	10	Хачатрян О.
12.	Дидактика професійної освіти **(гурток)**	проф. Садовий М.І.	Губаренко М. (ТН17Б)	7	Апанасєвич Богдан КТ18Б, Залевський Андрій КТ18Б, Бабенко Дана ТН17Б. Участь у фестивалі «Vesnasoft – 2019».

13.	Екологічні і техногенні проблеми в перетворювальній діяльності людини **(проблемна група)**	доц. Ткачук А.І.	Крамаренко Н. (ТН18М)	5	Батрак І.М., Дерев'янко Р.С., Арапов Д.О., Крамаренко Н.М. - всі завдання виконані, чотири публікації, триває робота над вирішенням екологічних і техногенних проблем в сучасному суспільстві
14.	Сучасні кухні світу **(гурток)**	ст.викл. Царенко І.Л.	Чінчой В. (ТО15Б гр.)	10	ТН 19М. Чинчой В., Курлова Д., Комісарова Ю. Готуються матеріали для наукових статей з проблематики гуртка; розробляються презентаційні матеріали для проведення гурткових занять
15.	Актуальні питання матеріалознавства **(проблемна група)**	проф. Царенко О.М.	Лозовий Є. (ТН16Б)	5	Лозовий Є., Кіслов А., Британ О.
16.	Мультимедійні технології в технологічній освіті **(гурток)**	доцент Царенко О.М.	Гетьман І. (ТН19М гр.)	10	(ТН16Б): Лещенко Юлія Вікторівна, Небога Юлія Вікторівна. Студенти Гетьман І.О. та Лауш А.С. готують публікації до друку.
17.	Технологія еко-переробки текстильних матеріалів **(гурток)**	доц. Чистякова Л.О.	Білопольська А. (ТН19М)	7	Кудревич І., Прудеус О., Білопольська А., Омельченко А. Участь у загальноуніверситетських виставках декоративно-прикладного мистецтва, ярмарках, «Фестивалі книги на Дворцовій»

18.	Профільне навчання старшокласників технологій виробництва **(проблемна група)**	доц. Чубар В. В.	Алещенко О. (ТН19М)	5	Алещенко А.,Василиненко Б., Клівняк А., Матійко О.,Шумілова Л. Опубліковано 3 статті у збірнику «Технологічна та професійна освіта» Захищено дві бакалаврські та три магістерські роботи.
19.	Методичні основи організації позакласної роботи учнів з художньої обробки деревини **(проблемна група)**	ст. викл. Щирбул О.М.	Мітяй В. (ТН16Б)	6	Мітяй В.
	Всього:			153	

Студентські науково-практичні конференції та інші заходи, проведені кафедрою:

Конкурс студентських моделей одягу «Палітра моди» (18.04.2019, ЦДПУ ім. В.Винниченка) - 12 номерів, 62 учасника. Керівник – Єжова О.В., член оргкомітету – Л.О.Чистякова

Участь студентів у ІІ турі Всеукраїнської студентської олімпіади (зайняті призові місця);

Переможець Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технологічна освіта» - студент Матійко О. (ТН19М) - 3 місце, учасник Омельченко Анастасія. Науковий керівник: канд.. пед. наук, доцент Чистякова Л.О.

участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук (результати участі);

Боса Т.Ю. гр. ТН18М - участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості». Наукове дослідження «Дизайн-проектування колекції суконь із застосуванням машинної вишивки», нагороджена **грамотою** за актуальність теми та високий рівень виконання наукової роботи.

А.Омельченко, А.Перерва, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості» секція «Дизайн», - керівник Абрамова О.В.

Печерський О.А., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості» секція «Дизайн», - керівник Гринь Д.В.

Кудревич І. - участь у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі знань «Технології легкої промисловості». Наукове дослідження «Застосування технології екологічної переробки текстильних матеріалів у виготовленні сумки жіночої» - керівник Чистякова Л.О.

Наукова робота зі студентом **Мітяєм Владиславом**. на тему «Використання механічної обробки деревини в процесі трудової підготовки учнів 9 класу основної школи.» - керівник Щирбул О.М.

– **інших конкурсах, заходах (результати участі, призери);**

Боса Т.Ю. (ТН18М): участь у XIX Міжнародному конкурсі молодих дизайнерів «Печерські каштани» (м. Київ, КНУТД, 27 травня – 01 червня 2019 року,– вихід до півфіналу), конкурс молодих дизайнерів «Fashion show Мода без кордонів» (м.Кропивницький, 2019 – **диплом І ступеня** в номінації Pret-a-porte, керівник Абрамова О.В.), участь в установлені рекорду України: «Самое большое количество моделей на Потемкинской лестнице» (м.Одеса, 2019), Всеукраїнський фестиваль "Петриківський дивосвіт 2019", Дніпро, вересень 2019, - Диплом лауреата фестивалю та учасника модної платформи "Fashion.ua" серед модельєрів; керівник **Абрамова**.).

– **Ірина Кудревич** - **Диплом І ступеня** у номінації Відкриття Року та диплом ІІІ ступеня у номінації Прет-а-порте - за створену колекцію «Реінкарнація», Міжнародний конкурс дизайнерів "Мода без кордонів", керівник **Абрамова**;

– **Т.Боса, І.Кудревич, Н.Крамаренко** - Міжнародний конкурс молодих дизайнерів "Печерські каштани", Київ, 27травня-1 червня 2019, - Дипломи учасників, керівник **Абрамова**;

– **І.Кудревич** - Всеукраїнський фестиваль "Петриківський дивосвіт 2019", Дніпро, вересень 2019, - Диплом 3 місце учаснику модної платформи "Fashion.ua" серед модельєрів, керівник **Абрамов**а.

участь студентів у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях та семінарах
(вказати назву, місце проведення та учасників)
Міжнародні конференції:
Зарубіжні:
Боса Т.Ю. (ТН18М)– участь у техніко-науковій конференції студентів, магістрів та докторантів (Кишинів, Технічний університет Молдови 26-29 березня 2019 року), керівник **Єжова О.В.**
Скляренко Н.А. (ПО17Б) - участь у VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы технологического образования: традиции, опыт и перспективы» (05 ноября 2019 года, УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина»), керівник **Єжова О.В.**.
Горбенко Н. ІІ Міжнародній конференції «Інноваційні та інформаційні технології в 21 столітті», що проходила 23-24 вересня 2019 року в м. Катовіце, Польща, керівник **Абрамов**а.

Міжнародні конференції, проведені в Україні:
ІХ-а Міжнародна науково-практична онлайн-інтернет конференція «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка, Кропивницький, 28.11.19 р. - **Онуфрак О., Абрамова Лілія Андріївна**
Х Міжнародна науково-практична конференція «Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи», Київ-Хмельницький, 7-8.11.19р. - **Онуфрак О., Горбенко Н.**

Всеукраїнські конференції

Боса Т.В. – участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та молодих науковців «Фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців» (Кропивницький, ЦДПУ ім. В. Винниченка, 24 квітня 2019 р.)

Боса Т. – виступ на пленарному засіданні підсумкової наукової конференції студентів ЦДПУ ім. В.Винниченка.

Вебінар САПР Грація: новий рівень проектування одягу (10 квітня 2019, м. Харків, НПО Грація)
1.Парфьонова Олександра ПО17Б

2.Скляренко Надія ПО17Б
3.Мицюк Ксенія ПО17Б
4.Крамаренко Наталія ТН18М
5.Батрак Ірина ТН18М
6.Боса Тетяна ТН18М
7.Дерев'яненко Роман ТН18М
8.Салабутін Олександр ТН18М
9.Кудревич Ірина ТН18М
10.Онуфрак Оксана ТН18М

– 9 студентів прийняли участь у всеукраїнській конференції «фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців» (ЦДПУ ім. В.Винниченка, квітень, 2019 р., секція: технологічна та професійна освіта)

– 16 студентів прийняли участь у всеукраїнській конференції «фізико-математичні та комп'ютерні науки, технології, навчання: науково-практичні рішення та підходи молодих науковців» (ЦДПУ ім. В.Винниченка, жовтень, 2019 р., секція: технологічна та професійна освіта).

1. Ірина Миколаївна Батрак.
2. Юлія Павлівна Велика.
3. Тетяна Миколаївна Данілова.
4. Роман Сергійович Дерев'янко.
5. Марія Юріївна Моцаренко.
6. Тетяна Сергіївна Шевченко,
7. Анжеліка Ігорівна Погрібна.
8. Євгеній Вікторович Доможирський..
9. Вячеслав Юрійович Пушкарьов.
10. Марія Вікторівна Смутко.
11. Наталія Юріївна Вільховецька. .
12. Мирослава Анатоліївна Мартинюк.
13. Оксана Олександрівна Баранько.
14. Юлія Романівна Куклінська..
15. Олена Ільївна Шадурська.
16. Вікторія Віталіївна Говорун.

Публікації та участь у конференції студентів: **Бурлака А, Лаврусенко А, Терпак Р, Дудніченко Д.** у ІІ Всеукраїнській науково-практичній конференції «Теоретико-методичні основи підготовки конкурентноздатних фахівців в контексті сучасного ринку праці».

студентські публікації (список публікацій).

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи.
1.	Боса Т.Ю. (ТН18М)	Технология автоматизированного вышивания одежды из плательных материалов	Conferinţa tehnico-ştiinţifică a studenţilor, masteranzilor şi doctoranzilor, 26-29 martie 2019: [în 2 vol.] / Univ. Tehn. a Moldovei. – Chişinău : Tehnica-UTM ISBN 978-9975-45-587-9.	Vol. 2. – 2019. – С. 350-353 URL: https://utm.md/cts-smd-2019/#tab-id-6 https://utm.md/wp-content/uploads/2019/06/4_Sectia_F

			eISBN 978-9975-45-589-3	TP1.pdf 0,2 д.а.
2.	Велика Ю. (ТН18М)	Методика дизайн-проектування поясного виробу засобами інформаційно-комунікаційних технологій	Наукові записки молодих учених	2019 . №4 https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1656
3.	Мартинюк М. (ТН18М)	Мультимедійні технології навчання систем автоматизованого проектування одягу	Наукові записки молодих учених	2019 . №4 https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1696
4.	Баранько О. (ТН18М)	Інноваційне обладнання підготовчо-розкрійного виробництва в шкільному курсі технологій	Наукові записки молодих учених	2019 . №4 https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1697
5.	Шевченко Т.С., Погрібна А.І. (ТН17Б)	Оцінка якості клейових з'єднань у підготовці бакалаврів трудового навчання	Наукові записки молодих учених	2019. №4 https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1658
6.	Скляренко Н.А. (ПО17Б)	Подготовка специалистов к дизайн-проектированию женской одежды с отделкой	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы технологического образования: традиции, опыт и перспективы» (05 ноября 2019 года, УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина»)	0,25 д.а.
7.	Сергійчук О.	Особливості використання інфор-маційно-цифрових технологій в організації змішаного навчання з технологічної освіти	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка (Copernicus)	2019. – Вип.185.– С. (0,74/0,39д.а.) у співавторстві
8.	Сергійчук О.	Елементи цифровізації в технологічній освіті (тези)	Збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції	2019. (0,07/0,02) у співавторстві

			«Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і профе-сійній освіті». –Кропивницький: РВВ ЦДПУ м.. В. Винниченка	
9. .	Комісарова Ю.	Проектно-технологічна діяльність як засіб підвищення якості підготовки фахівця	Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки «Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції.–Харків, ХНАДУ,	2019. (0,19/0,09) у співавторстві
10. .	Чернуха М.	Застосування 3D моделювання в проектно-технологічній діяльності старшокласників	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загалної середньої освіти.– Кропивницький: РВВ ЦДПУ м.. В. Винниченка	2019. – Вип.5 (0,42/0,2) у співавторстві
11.	Чернуха М.	3D моделювання в проектній діяльності з Технологій (тези)	Збірник матеріалів IX-ї Міжна-родної науково-практичної он-лайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті». – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка	2019 (0,18/0,9) у співавторстві
12.	Горбенко Н.	Formation of creative	Information and	Monograph · 28.

	Horbenko N. (у співавторстві) (ТН18МЗ)	activity of future teachers of technology in practical activity	Innovation Technologies in the Life of Society. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology	p.7-18. ISBN: 978-83-955125-3-7 0,2./1,2д.а.
13.	Онуфрак О. (у співавторстві) (ТН18М)	Здійснення індивідуального підходу до навчання в умовах профільності старшої школи	Технологічна та професійна освіта: Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів загальноосвітніх навчальних закладів	2019 0,3/0,6 д.а.
14.	Битюцька А. (у співавторстві) (ТН18М)	Застосування ікт при активізації творчого мислення учнів на уроках технологій	Технологічна та професійна освіта: Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів загальноосвітніх навчальних закладів	2019 0,3/0,6 д.а.
15.	Онуфрак О. (ТН18М)	Проектування освітнього процесу технологічної підготовки старшокласників засобами індивідуалізації.	Наукові записки: педагогічні науки.	2019, Вип.185. 0,3/0,6 д.а.
16.	Баранько О.О., Батрак І.М., Крамаренко Н.М., Мартинюк М.А.	Дизайн-проектування жіночих суконь з оздобленнями Інноваційні культурно-мистецькі аспекти в сучасній картині світу	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (11-13 вересня 2019 р.), ХНТУ / за ред. Якимчук О.В. − Херсон: ХНТУ, 2019.	С. 374-376. ISBN 978-966-97932-2-5 0,2 д.а.
17.	Скляренко Н.А.	Подготовка специалистов к дизайн-проектированию женской одежды с отделкой	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы технологического образования: традиции, опыт и перспективы» (05 ноября 2019 года, УО «Мозырский	2019 0,25 д.а.

			государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина»)	
18.	Зіденик Я.	Удосконалення реалізації особистісно-орієнтованого підходу до профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття**.	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М. І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Виниченка,	2019. – Вип. 5. – С.24-29. (0,4 д. а).
19.	Алещенко А.	Удосконалення індивідуалізації та диференціації у Процес профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття**	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М. І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка	2019. – Вип. 5. – С. 5 – 10. (0,4 д.а.).
20.	Шумілова Л.	Реалізація діяльнісно-компетентнісного підходу у процесі профільного навчання старшокласників технологій. **Стаття**.	Технологічна та професійна освіта:Всеукраїнський збірник нау-ков праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти. / За ред. М. І. Садового. – Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка	2019. – Вип. 5. – С. 76 – 82. (0,4 д. а.)
21.	І.М. Батрак	Вивчення сільського зеленого туризму як складової частини розділу "Основи організації туристичної діяльності" учнями 11 класу. **Стаття**	Наукові записки молодих учених, [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький.	№ 3 (2019) Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1589/pdf 0,25 д.а.
22.	Р.С. Дерев'янко	Особливості вивчення розділу "Охорона праці" учнями 10 класу під час профільного навчання за	Наукові записки молодих учених	№ 3 (2019) ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький.

		спеціалізацією "Агровиробництво". **Стаття**		– Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1590/pdf 0,47 д.а.
23.	Н.М. Крамаренко	Методичні особливості вивчення розвитку туризму в Україні учнями 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією "Туристична справа". **Стаття**	Наукові записки молодих учених,	№ 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1591/pdf. 0,35 д.а.
24.	Доможирський Є.В.	Опрацювання теми "Правила охорони праці у галузі транспортного господарства" старшокласниками під час профільного навчання за спеціалізацією "Автосправа" **Стаття**	Наукові записки молодих учених	№ 3 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1593/pdf. 0,31 д.а.
25.	Н.М. Крамаренко	Розвиток туризму в Україні та його вплив на економіку **Тези**	Збірник Матеріалів VII ї Міжнародної науково практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації природничо-математичній, технологічній і професійній освіті", присвяченій 100-річчю І.Г. Ткаченка.	– Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 140-141. 0,08 д.а.
26.	І.М. Батрак	Сільський зелений туризм як перспективний напрям розвитку села **Тези**	Збірник Матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції "Проблеми та інновації в природничо-математичній,	2019. – С. 139-140. 0,08 д.а.

			технологічній і професійній освіті", присвяченій 100-річчю І.Г. Ткаченка. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка	
27.	І.М. Батрак	Вивчення особливостей маркетингу як складової частини розділу "Основи організації туристичної діяльності" учнями 11 класу **Стаття**	Наукові записки молодих учених	№ 4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1655/pdf. 0,36 д.а.
28.	Р.С. Дерев'янко	Методичні особливості вивчення старшокласниками теми "Основи безпеки праці у галузі агровиробництва" в процесі профільного навчання технологій **Стаття**	Наукові записки молодих учених	№4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1657/pdf. 0,53 д.а.
29.	Є.В. Доможирський	Опрацювання теми "Правові та організаційні основи охорони праці" учнями 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією "Автосправа" **Стаття**	Наукові записки молодих учених	№ 4 (2019) [Електронний ресурс]// гол. ред.: Ріжняк Р.Я. – ЦДПУ ім. В. Винниченка. – Кропивницький. – Режим доступу: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1671/pdf. 0,43 д.а.
30.	Щербакова О.О.	Особливості формування технологічної культури учнів 10 класу під час профільного навчання за спеціалізацією «Кулінарія».	Наукові записки молодих учених	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. №2. **0,4** д.а

		Стаття		
31.	Говорун В.В.	Особливості формування іміджу старшокласника на уроках технологій **Стаття**	Наукові записки молодих учених.	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. № 2 **0,4** д.а.
32.	Щербакова О.О.	Особливості розвитку естетичного смаку в учнів старшої школи при вивченні технології створення кулінарних виробів	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта»	випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019 0,3 д.а.
33.	Вільховецька Н.Ю.	Особливості формування компетентності екологічної грамотності та здорового життя на уроках технологій у старшій школі.	Наукові записки молодих учених	2019. № 4. **0,4** д.а
34.	Травенко Л.О.	Методичні особливості оцінювання навчальних досягнень учнів профільної школи.	Наукові записки молодих учених	n. 3, тра. 2019. – URL: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1604 (*стаття*). 0,4 / **0,2** д.а.
35.	Данілова Т.М.	Дидактичні можливості засобів мультимедіа у профорієнтаційній роботі з учнями	Наукові записки молодих учених	n. 4, лис. 2019. ISSN 2617-2666. URL: https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1640 (*стаття*). 0,4 / **0,2** д.а.
36.	Липка Д.М.	Можливості аквапоніки для формування екологічної компетентності старшокласників на уроках технологій	Наукові записки молодих учених	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім В. Винниченка, 2019. №1.
37.	Виноградова А.А.	Методичні особливості використання здоров'язберігаючих технологій на уроках трудового навчання	Нові тенденції в науці про безпеку. Безпека спорту: матеріали II Міжнародної наукової смарт-конференції	м. Київ, 23 вересня 2019 р.
38.	Кундельчук Р.М.	Формування інформаційної культури	Теоретико-методичні основи підготовки	м. Кривий Ріг, 31 жовтня 2019 року

		учнів у мережевому спілкуванні	конкурентоздатних фахівців у контексті сучасного ринку праці: матеріали Другої Всеукраїнської науково-практичної конференції	
39.	Шадурська О.І.	Використання WEB-сайта для формування естетичної компетентності старшокласників на уроках технологій	Наукові записки молодих учених	2019. №2.
40.	Притула Н. М	Формування підприємницької компетентності учнів старших класів на уроках технологій	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта»	випуск №5
41.	Олександр Салабутін	Організація навчального процесу на уроках трудового навчання з питань електротехнічних робіт	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта»	випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019
42.	Андрій Понура	Методичні особливості вивчення електромонтажних робіт в сучасній трудовій підготовці учнів	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта»	випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019
43.	В’ячеслав Демчик	Психолого-педагогічні умови активізації пізнавальної діяльності учнів в сучасній трудовій підготовці	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та професійна освіта»	випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019
44.	Дмитро Воронін	Організація самостійної роботи учнів на заняттях гуртка «Радіоелектроніка»	Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів середньої освіти «Технологічна та	випуск № 5. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019

			професійна освіта»	
45.	Небесний Андрій	Особливості застосування мультимедійних технологій на уроках трудового навчання	Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в освіті»	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2019. – С. 269. (тези)
46.	Кіслов Аркадій	До питання розвитку інтелектуальних здібностей учнів через призму проектно–технологічної діяльності	Технологічна та професійна освіта	2019, Вип. 4. – С. 35−41
47.	Корнюша Віктор	Інформаційні технології в освітньому процесі профільної школи	Технологічна та професійна освіта	2019, Вип. 4. – С. 99−104
48.	Загорулько Андрій	Тестовий контроль навчальних досягнень учнів на уроках технологій	Технологічна та професійна освіта	2019, Вип. 4. − С. 24−28
49.	Мітяй В.В.	Використання методу проектно-технологічної діяльності при виготовленні виробу «шахи».	Технологічна та професійна освіта: Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачі і вчителів закладів загальної середньої освіти/за заг. Ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула ¬ Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка	2019 Вип.5.
50.	Мелецький В.О.	Використання тестового контролю знань учнів старших класів при профільному навчанні за спеціалізацією «Деревообробка». -	Технологічна та професійна освіта: Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачі і вчителів закладів загальної середньої освіти/за заг. Ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула	Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. Вип.5
51.	Моцаренко Марія Юріївна	Теоретичні засади використання хмарних технологій в освітньому процесі	Наукові записки молодих учених	n. 4, лис. 2019. ISSN 2617-2666. URL: < https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.p

				hp/SNYS/article/view/1642 >.
52.	Вячеслав Юрійович Пушкарьов.	Удосконалення графічної підготовки учнів засобами комп'ютерного моделювання	Наукові записки молодих учених	n. 4, лис. 2019.
53.	Смутко, Марія Вікторівна	Використання інноваційних технологій в профорієнтації.	Наукові записки молодих учених	n. 4, лис. 2019. ISSN 2617-2666. URL: < https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/1642 >.
54.	Юлія Романівна Куклінська.	Методичні особливості формування контролюючих тестів з технологій	Наукові записки молодих учених	n. 4, лис. 2019
55.	Гринь Д.В., Абрамова Л.А.	Роль дизайн мислення в підготовці майбутніх фахівців комп'ютерних технологій	Матеріали IX-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті»	(28.11.19 р.), ЦДПУ, Кропивницький, 2019. 0,2 д.а
56.	Наталія Миколаївна Крамаренко	Роль дослідження історії українського костюма в освітньому процесі з трудового навчання і технологій. **Тези.**	IX-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» 18-29 листопада 2019 р.тези	0,2 д.а.
57.	Наталія Миколаївна Крамаренко	Формування естетичної компетентності старшокласників в освітньому процесі з трудового навчання і технологій. **Стаття**	Наукові записки. Серія: Педагогічні науки	n.14. лист. 2019

Науково-дослідна робота студентів у 2019 році

Всього студенті в денної форми	З них беруть участь у НДР	Кількість наукових гуртків та проблем них груп	Кількість авторськ их посвідче нь, одержан их студента ми	Кількість робіт, опубліко ваних студента ми	Чисельні сть студенті в учасникі в міжнаро дних та всеукраї нських конфере нцій та семінарі в	Участь у конкурса х: всього направле но робіт/від значено нагорода ми	Участь у Всеукраї нському конкурсі студентс ьких наукових робіт/ дипломи I, II, III ступеня	Участь в олімпіаді взяли участь у II етапі/ зайняли призові місця
210	**153**	**19**	**0**	**57**	**7+42=49**	**4/2**	**4/0**	**2/1**

Інше:

Рецензування посібника:
1. Абрамова О.В. – рецензент посібника, Вдовенко В. Зошит з інформатики. 2 клас. - Київ: Грамота, 2019. - 64с.

Редакційна діяльність:
1. Абрамова О.В., член редакційної колегії монографії виданої у Польщі - Modern Technologies in the Education System. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology Monograph · (26). 385p. ISBN: 978-83-955125-1-3
2. **Анісімов М.В., Єжова О.В., Садовий М.І.** - член редколегії фахового видання Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка
3. Рябець С.І. член редколегії Технологічна та професійна освіта: Всеукраїнський збірник наукових праць студентів, аспірантів, викладачів і вчителів закладів загальної середньої освіти.–Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка;

Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження І. Г. Ткаченка, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 року / За заг. ред. М. І. Садового. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – 160 с.

Редакційна колегія:
Садовий М. І., доктор педагогічних наук, професор (відповідальний редактор);
Абрамова О. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Богомаз-Назарова С. М., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Болілий В. О., кандидат фізико-математичних наук, доцент;
Єжова О. В., доктор педагогічних наук, професор;
Кононенко С. О., кандидат педагогічних наук, доцент;
Куценко Т. В., старший викладач;
Манойленко Н. В., кандидат педагогічних наук; доцент (відповідальний менеджер);
Мироненко Н. В., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Пуляк О. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Рябець С. І., кандидат технічних наук, доцент;
Ткачук А. І., кандидат технічних наук, доцент;
Трифонова О. М., кандидат педагогічних наук, доцент;
Царенко І. Л., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Царенко Ол-др М., кандидат педагогічних наук, доцент;
Царенко Олег М., кандидат технічних наук, професор;

Чубар В. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Щирбул О. М.,кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Мошуренко О.Ю., старший лаборант.

Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів IX-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 18-29 листопада 2019 р / Відп. ред. М. І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. 86 с.

Редакційна колегія:
Садовий М. І., доктор педагогічних наук, професор (відповідальний редактор);
Абрамова О. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Богомаз-Назарова С. М., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Єжова О. В., доктор педагогічних наук, професор;
Єфіменко С.М., кандидат педагогічних наук (відповідальний секретар);
Кононенко С. О., кандидат педагогічних наук, доцент;
Куценко Т. В., старший викладач;
Манойленко Н. В., кандидат педагогічних наук; доцент (відповідальний менеджер);
Мироненко Н. В., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Пуляк О. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Рябець С. І., кандидат технічних наук, доцент;
Ткачук А. І., кандидат технічних наук, доцент;
Трифонова О. М., кандидат педагогічних наук, доцент;
Царенко І. Л., кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Царенко Ол-др М., кандидат педагогічних наук, доцент;
Царенко Олег М., кандидат технічних наук, професор;
Чубар В. В., кандидат педагогічних наук, доцент;
Щирбул О. М.,кандидат педагогічних наук; ст. викладач;
Мошуренко О.Ю., старший лаборант.

Завідувач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності — Садовий М.І.