



***НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА КАФЕДРИ
ВИРОБНИЧО-ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
У 2019 РОЦІ***

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ

Загальна к-ть ставок	Заг. к-ть викладачів	Штатні		Внутрішні сумісники		Зовнішні сумісники		Доктори наук, професори				Кандидати наук, доценти				Усього	
		Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	З наук. ст., вченим зв.	Без наук. ст., вченого зв.
I-півріччя																	
4,5	6	5	4	1	0,5	–	–	–	–	–	–	3	3	–	–	6	–
II-півріччя																	
7,6	8	7	6,75	2	0,85	–	–	1	1	–	–	3	3	–	–	7	–

ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК

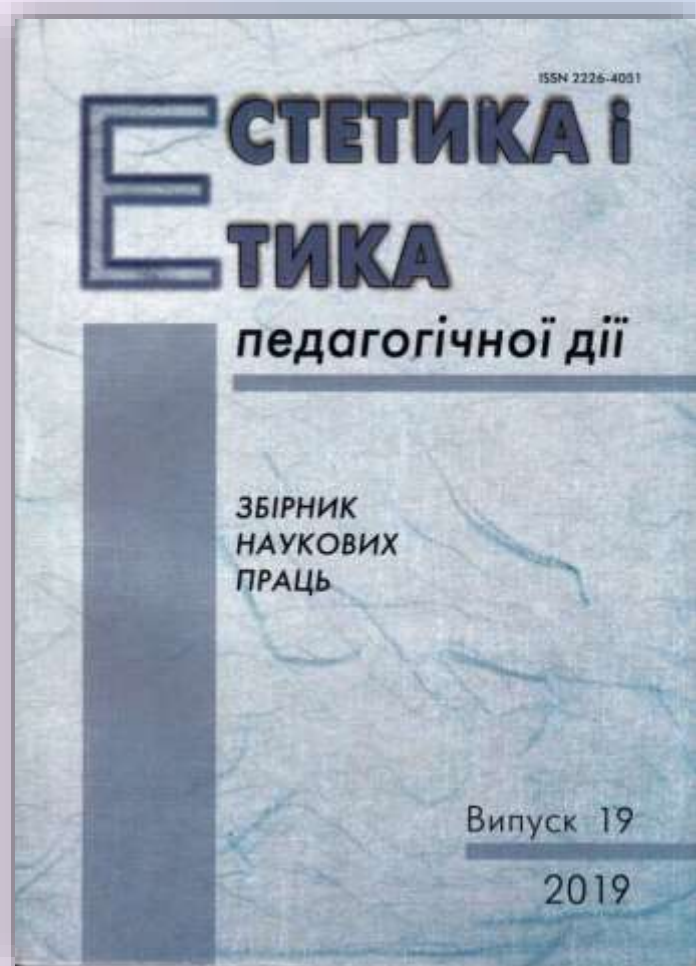
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: 2

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 89054 «Освітня сертифікатна програма «Фізико-хімічні властивості фторзаміщених метоксибензолу» (Хлопов А.М.)

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 94382 «Освітня сертифікатна програма «Технології створення електронних і мультимедійних навчальних ресурсів» (Хоменко Л.Г., Титаренко В.М.)



СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ У 2019 РОЦІ У ЗАРУБІЖНИХ ВИДАННЯХ, ВНЕСЕНИХ ДО БАЗ ДАНИХ



Index Copernicus: 1

Мамон О.В. Можливості веб-сервісів при реалізації операційно-виконавчого етапу педагогічного стимулювання майбутнього вчителя до самооцінки навчальної діяльності / О.В. Мамон // Естетика і етика педагогічної дії: зб. наук. пр. / Ін-т пед. освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України, Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. 2019. Вип. 19. С. 155–165.

ISSN. 2226-4051

ВІДОМОСТІ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

На кафедрі виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності працюють шість студентських груп за науковими проблемами:

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1.	Удосконалення методики викладання вищої математики та основ охорони праці	зав. кафедри, доц. Хлопов А.М.	5
2.	Інформаційно-комунікаційні технології у майбутній професійній діяльності	проф. Близнюк М.М.	4
3.	Удосконалення проектування та дослідження конструкцій з метою підвищення їх надійності в умовах надзвичайних ситуацій	доц. Кондель В.М.	5
4.	Впровадження сучасних методів обробки конструкційних матеріалів	доц. Кудря О.В.	5
5.	Моніторинг використання веб-ресурсів щодо підвищення ефективності підготовки майбутніх вчителів до навчання основ інформатики	доц. Хоменко Л.Г.	3
6.	Здоров'язбережувальні технології як складова змісту підготовки майбутнього вчителя трудового навчання	ст. викл. Титаренко В.М.	4

ВІДОМОСТІ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

Студентська наукова конференція:

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції
1.	Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика	всеукраїнська	25-26 квітня 2019 р.	175	наявний

ВІДОМОСТІ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

СТУДЕНТСЬКІ ПУБЛІКАЦІЇ:

- ❖ самотійні студентські публікації – 107;
- ❖ студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками – 14.



УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У II ЕТАПІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ



15 травня 2019 року у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності на Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни «Безпека життєдіяльності» за перемогу Дипломом III ступеня нагороджена магістрантка факультету технологій та дизайну Назаренко Анастасія (науковий керівник – зав. кафедру, канд. фіз.-мат. наук, доцент Хлопов А.М.).

РЕЗУЛЬТАТИ УЧАСТІ СТУДЕНТІВ У II ЕТАПІ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ НАУКОВИХ РОБІТ



- 27 березня 2019 року у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі «Цивільна безпека (безпека життєдіяльності)» 1 місце посіла студентка 1 курсу (група П-13) Піддубна Юлія (науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Кондель В.М.).

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених, які працюють на кафедрі	Кількість молодих учених, які залишаються у ЗВО після закінчення аспірантури
2015	25	1	1
2016	19	–	–
2017	19	–	–
2018	19	–	–
2019	26	–	–

**❖ Договори та угоди, укладені до 2019 р.,
дія яких продовжується**

Authors V.G. Kuznetsov, Vladimir Petrovich Vassiliev Communication no. 1, Plovdiv, Volume 50(80) (M) +38 (0)71 8621111 Fax +38 (0)712 25807 e-mail: vlgkuzn@plovdiv.plovdiv.bg	Dr. V.G. Laki of Yulia 911, Sofia, Bulgaria CEP 713.19-61-210
---	---

Telegram: @vlgkuzn
 V.G. Laki
 of Yulia 911
 "Nina Grahova"
 MFP 725-19-43-248

PREZED
 International Patent - Classification
 No. B01D 21/00

prof. Vladimir V. Kuznetsov, Plovdiv

Угода укладена між Полтавським національним педагогічним університетом імені В.Г. Короленка в особі ректора Степаненка Миколи Івановича, що діє на підставі Статуту та Towarzystwa Pedagogiki Filozoficznej im. Bronislava F. Trentowskiego

НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ІЗ ЗАКОРДОННИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

❖ Договори та угоди, укладені до 2019 р., дія яких продовжується

Українською мовою This document is signed in Ukrainian	Angielską mową This agreement is signed in English
Підписання угоди між: Національним педагогічним університетом імені В.Г. Короленка в особі ректора Степаненка Миколи Івановича Academia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi Łódź z siedzibą przy ul. Piotra Skłodowskiej 10	Politechnika V.G. Korolenko National Pedagogical University founded by Roman Stepanenko (University Representative and acting according to the Charter and Statute of) Academia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi Łódź, Poland by Rector prof. Stepano (Dr hab. Roman Stepanenko)
1. Цілі угоди Презентація угоди в: - офіційних журналах та інших публікаціях; - організації конференцій, семінарів, симпозіумів тощо; - офіційних візитів; - студентській мобільності. 2. Зобов'язання сторін Сторони угоди зобов'язані: - здійснювати офіційно-наступальні зв'язки; - організувати професійні, наукові або організаційні зустрічі в Україні, в Польщі, в академіях, наукових центрах, інститутах, науково-орієнтованих конференціях, семінарах, інших зустрічах тощо.	1. Subject of the agreement The subject of the agreement are: - exchange of students and other publications; - organization of joint conferences, seminars, workshops etc. - staff exchange; - students mobility. 2. The responsibilities for both parts The counterparts are to undertake: - The exchange of scientific and methodological expertise; - invite the counterparts to organize and participate in educational, teaching, research, scientific conferences, seminars, business meetings.
3. Термін угоди Сторони угоди зобов'язані виконувати угоду на невизначений термін з правом розірвання угоди за згоди обох сторін.	3. The rights of the counterparts The counterparts are entitled to sign mutual agreements and cooperation documents verified by the authorized parties.
4. Фінансування Фінансування здійснюється за рішенням: - університету; - окремих фізичних осіб (учасників проекту).	4. Financial obligations Funding is to be realized through: - Grants; - Individuals cost (members of the project).
5. Пріоритетне виконання 1. Ця угода є дійсною від дня підписання (з моменту 3 (три) років). 2. Ця угода буде автоматично продовжена, якщо не буде повідомлено про розірвання угоди. 3. Ця угода діє до моменту закінчення виконання угоди з обох сторін або за взаємною згодою сторін про її розірвання.	5. The final regulatory point 1. This contract is valid from the date of signing and lasts for three (3) years. 2. This Agreement will be automatically renewed unless it is notified expired by either party. 3. On completion of the contract, the counterparts must notify the other within one (1) year prior to the expiration of the contract. 4. This Agreement is in two languages (Ukrainian and English) in two identical copies, one for each party.
Підпис ректора Ректор Національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка [Підпис] [Закладка]	Ректор Academia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi [Підпис] [Закладка] [Підпис] [Закладка] [Підпис] [Закладка]
Politechnika V.G. Korolenko National Pedagogical University Chotomubudy ul., 3, Politechnika, Łódź 90-001 Cul (0432) 562113 Fax (0432) 523667 ulica@pukg.edu.pl	

Договір укладений між Полтавським національним педагогічним університетом імені В.Г. Короленка в особі ректора Степаненка Миколи Івановича, що діє на підставі Статуту та Academia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРІ У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ ВИКЛАДАЧІВ ТА МАЮТЬ НОМЕР ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ УкрІНТЕІ:

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
Безпека життя і діяльності людини в освіті і науці: реалії та перспективи (державний реєстраційний № 0117U003064)	Хлопов А. М.	1.Захист дисертації ст. викл. Титаренком В. М. на тему «Підготовка майбутніх учителів технологій до формування в учнів основної школи здоров'язбережувальної компетентності у процесі трудового навчання»; 2. Навчальний посібник Титаренка В.М. «Основи виробничої безпеки у майстернях». 3. Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена Всесвітньому Дню цивільної оборони та Всесвітньому Дню охорони праці «Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика»; 4. Перемога (I місце) у 2 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Цивільна безпека (безпека життєдіяльності)»; 5. Перемога (III місце) у 2 етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності».	Розв'язання актуальних питань соціальних надзвичайних ситуацій в умовах сучасного глобалізованого суспільства.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

На факультеті технологій та дизайну 25–26 квітня 2019 року була проведена Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена Всесвітньому Дню цивільної оборони та Всесвітньому Дню охорони праці «Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика».

З вітальним словом до учасників та гостей конференції звернулася начальниця відділу позашкільної освіти, виховної роботи, координації роботи закладів вищої освіти, науки та інноваційної діяльності Департаменту освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації Ухань Олена Анатоліївна та декан факультету технологій та дизайну, доктор педагогічних наук, професор Титаренко Валентина Петрівна.



У роботі конференції взяли участь викладачі, магістранти та студенти з Житомирського державного університету імені Івана Франка, Криворізького державного університету імені Івана Франка, ДВНЗ «Переяслав-Хмельницького державного педагогічного університету імені Григорія Сковороди», Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г.Шевченка, Полтавського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти імені М.В. Остроградського, Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова (м. Київ), Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.



На конференції були присутні студенти факультету технологій та дизайну, природничого факультету та факультету філології та журналістики, історії та географії.

У пленарному засіданні з доповіддю виступили заступник начальника управління з питань цивільного захисту Полтавської облдержадміністрації Коваленко Андрій Анатолійович, начальник відділу з профілактики страхових випадків управління виконавчої дирекції Фонду соціального страхування України у Полтавській області, головний страховий експерт з охорони праці Щербак Оксана Володимирівна, методист навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Полтавської області Петренко Ірина Валеріївна.

У практичному модулі конференції лікар Вищої категорії Полтавського обласного центру екстреної медичної допомоги Ірина Назимівна Гарбар провела тренінг із до госпітальних методів надання екстреної медичної допомоги.

26 квітня 2019 року відбулося засідання секції № 1 «Проблеми безпеки життя і діяльності: шляхи вирішення і перспективи» (доц. Хлопов А. М.), засідання секції № 2 «Безпека людини у сучасних умовах» (ст. викл. Титаренко В. М.); засідання секції № 3 «Організаційно-правові аспекти безпеки життя і діяльності людини» (доц. Гриценко Л. О.); засідання секції № 4 «Природничо-наукові та екологічні аспекти безпеки життя і діяльності» (доц. Калязін Ю. В.), засідання секції № 5 «Соціальні, психолого-педагогічні і гуманітарні аспекти безпеки життєдіяльності» (доц. Кудря О.В.), засідання секції № 6 «Інформаційно-комунікаційні технології у безпеці життєдіяльності» (доц. Хоменко Л.Г.).



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ

Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради): 1

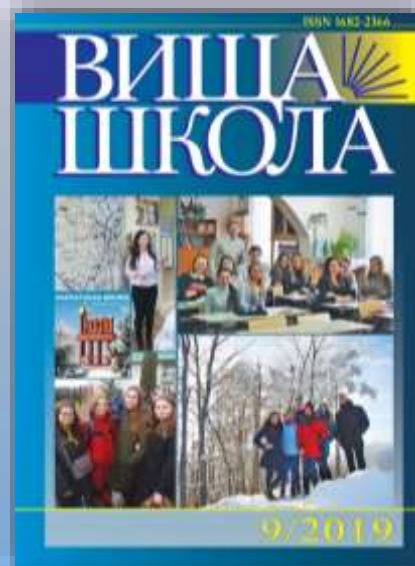
Хоменко Л.Г. Нанобіотехнології у
медицині / М.Л. Бабій, О.П. Доценко,
В.Ю. Гришаєнко, В.С. Стащук,
В.В. Трачевський, Л.Г. Хоменко. За ред.
проф. Куницького Ю.А. Вінниця: ФОП
Корзун Д.Ю., 2019. 232 с.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ

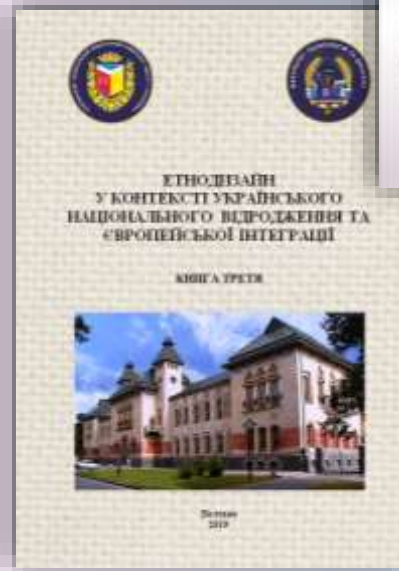
У фахових виданнях (за профілем кафедри): 5

1. Близнюк М. Аналіз тематичних напрямів Міжнародної карпатської школи у контексті освіти для сталого розвитку / М. Близнюк, В.П. Михайленко // Вища школа: науково-практичне видання. 2019. № 9. С. 4–15.
2. Близнюк М. Основи вивчення інформаційних технологій: теоретичні і методичні засади / М. Близнюк // Вища школа: науково-практичне видання. 2019. № 12(185). С. 47–58.
3. Кудря О. Навчання студентів нових технік аплікації на заняттях з технологічного практикуму / О. Кудря // Вища школа: науково-практичне видання. 2019. № 6. С. 76–84.
4. Титаренко В. Вивчення теми «шкідливі звички» у процесі підготовки учителів трудового навчання / В. Титаренко // Вища школа: науково-практичне видання. 2019. №6. С. 16–24.
5. Титаренко В. Діагностувальні педагогічні умови підготовки майбутніх учителів технологій до реалізації завдань здоров'язбереження учнів / В. Титаренко // Вища школа: науково-практичне видання. 2019. № 12(185). С. 37–47.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ

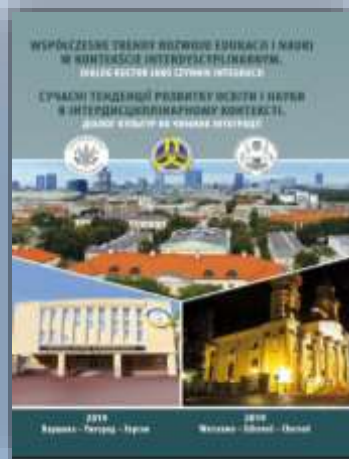
У інших (не фахових) виданнях: 4



1. Близнюк М.М. Теоретичні і практичні аспекти Карпатської школи в реалізації освіти для сталого розвитку / М.М. Близнюк, В.П.Михайленко // Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення і підходи. Міждисциплінарні перспективи / [редактори-упорядники А. Душний, М.Махмудов, М.Стреначікова, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Банська Бистриця – Баку – Ужгород – Херсон – Кривий Ріг: Посвіт, 2019. – С. 72-74.
2. Кудря Оксана. Особливості вивчення етнодизайну учнями на уроках трудового навчання / Оксана Кудря // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн.3:збірник наукових праць/ редкол.: гол. ред. М.І.Степаненко, упорядн. і наук. ред. Є.А. Антонович, В.П.Титаренко та ін. Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2019. С. 457–459.
3. Хлопов А.М. Роль властивостей розчинника у розбавлених розчинах полівінілового спирту / О.В.Хорольський, О.П. Руденко, А.М. Хлопов // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава: Астроя, 2019. – С. 102–104.
4. Хлопов Андрій. Вплив елементів етнодизайну на формування математичної культури майбутнього вчителя освітньої галузі «Технології»/ Хлопов Андрій// Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн.3 :збірник наукових праць/ редкол.: гол.ред. М.І.Степаненко, упорядн. і наук. ред. Є.А. Антонович, В.П.Титаренко та ін. – Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2019. – С. 454 – 457.

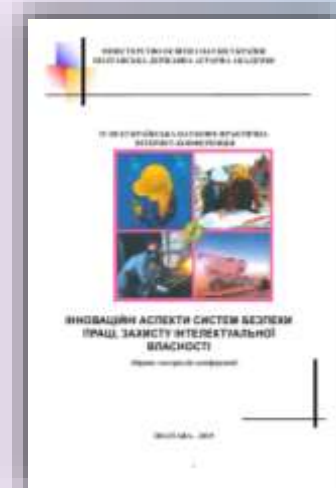
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ

Публікації у збірниках матеріалів конференцій
(публікації у міжнародних конференціях – 16):



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ

Публікації у збірниках матеріалів конференцій
(публікації у всеукраїнських конференціях – 13):



УЧАСТЬ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ У КОНФЕРЕНЦІЯХ



**ПИТОМІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ
НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ У 2019 р.**

k₁	Кількість захищених у 2019 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	-
k₂	Кількість захищених у 2019 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	-
k₃	Кількість отриманих у 2019 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	-
k₄	Кількість отриманих у 2019 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	-
k₅	Обсяг надходжень у 2019 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн.) за НП** / кількість ставок НПП	3,554
k₆	Обсяг надходжень у 2019 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	-
k₇	Обсяг фінансування у 2019 р. НП із міжнародних фондів (тис. грн.) / кількість ставок НПП	-
k₈	Кількість отриманих у 2019 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету / кількість ставок НПП	0,35
k₉	Кількість опублікованих у 2019 р. монографій / кількість ставок НПП	-
k₁₀	Кількість наукових публікацій за 2019 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	0,87
k₁₁	Кількість публікацій за 2019 р. у науко метричних базах даних Scopus і Web of Science / кількість ставок НПП	-
k₁₂	Кількість призових місць за 2018-2019 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів / кількість ставок НПП	0,35
Σ	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	5,124

**ПРЕДСТАВЛЕННЯ РЕЙТИНГУ НПП КАФЕДРИ
ВИРОБНИЧО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ЗА ПІДСУМКАМИ НАУКОВОЇ РОБОТИ У 2019 р.**

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково-педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Хлопов А.М.	завідувач кафедри, к. фіз.-мат. н., доцент	20	1,2	1411,7
Близнюк М.М.	професор, д.п.н	19	0,4	1450
Кондель В.М.	доцент, к.т.н	27	1,2	1922,5
Кудря О.В.	доцент, к.п.н.	20	0,7	1371,4
Хоменко Л.Г.	доцент, к. фіз.-мат. н.	6	0,6	1418,3
Титаренко В.М.	ст. викл., к.п.н.	7	1,0	1415
Мамон О.В.	доцент, к.п.н.	11	0,5	500
Дядюн Л.М.	асистент		0,14	821,4
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				10310,3

Бал(за сумою показників) = $10310,3 + 100 + 150 = 10560,3$

Рейтинг кафедри = $10560,3 / 5,74 = 1839,77$

***НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА
КАФЕДРИ
ВИРОБНИЧО-ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ЗА 2019 РІК***

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!