

Міністерство освіти і науки України
Полтавський національний педагогічний університет
імені В.Г. Короленка

**Звіт про наукову діяльність
кафедри основ виробництва та дизайну
у 2019 році**

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 11
від 17 грудня 2019 року

Завідувач кафедри
_____Кулик Є.В.

Полтава – 2019 р.

I. 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.
8	6	6	8	-	-	-	-	1	1	-	-	4	4	-	-	5	1

1.1.Вчене звання професора у 2019 р. отримали –

1.2.Вчене звання доцента у 2019 р. отримали –

II. Розробки, які впроваджено у 2019 році за межами ЗВО:

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата, № акту впровадження	Практичні результати, які отримано від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)

III. Об'єкти інтелектуальної власності та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність кафедр з комерціалізації науково-технічних розробок.

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності

Міжнародні охоронні документи	Патенти на винахід (корисна модель)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ
		1. № 89063 від 29.05.19 р. Монографія «Технологія інтегрованого вивчення креслення» (Кузьменко П.І). 2. №89062 від 29.05.19 р. Монографія «Профільне навчання старшокласників основам графічного дизайну» (Савенко І.В.)..	

		<p>3. № 94383 від 03.12.19 р. Сертифікатна освітня програма «Дизайнерське комп'ютерне проектування меблевих виробів» (Кузьменко П.І., Савенко І.В.).</p> <p>4. № 94379 від 03.12.19 р. Сертифікатна освітня програма «Тематичне дизайн-проектування інтер'єру» (Кулик Є.В., Борисова Т.М.).</p>	
--	--	---	--

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

IV. Список наукових праць, опублікованих у 2019 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

4.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

4.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1.	Kulyk Yevhen	THE PROBLEMS OF HUMANISING TECHNOLOGICAL EDUCATION	Kultura I wychowanie	№16; WSP, – Lodz. – 2019. – P.22-29	ISSN (Print): 2544-9427; ISSN (Online): 2083-2923

V. Список наукових праць, опублікованих у 2019 році у вітчизняних виданнях, внесених до баз даних:

5.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1.	Орлова Н.С.	Розвиток творчих здібностей студентів у процесі навчання художнього проектування одягу	Наукові записки	Випуск 182. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 227-230.	ISSN (Print): 2415–7988; ISSN (Online): 2521-1919).

VI. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

6.1. Студентські гуртки та проблемні групи

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1.	Проблеми наукових досліджень у професійній підготовці молоді	проф. Кулик Є.В.	4
2.	Ергономічні основи організації навчального процесу у вищих навчальних закладах	доц. Борисова Т.М.	3
3.	Актуальні проблеми машинознавства	доц. Калязін Ю.В.	4
4.	Технічна та комп'ютерна графіка у змісті підготовки викладачів професійного навчання	доц. Кузьменко П.І.	4
5.	Професійна підготовка студентів засобами дизайну	доц. Савенко І.В.	4
6.	Художнє проектування та конструювання одягу	ас. Орлова Н.С.	4

6.2. Проведені кафедрою студентські наукові конференції

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції

6.3. Студентські публікації

6.3.1. Самостійні студентські публікації (кількість та список) – 14

Гриненко Є.В. Правила безпеки при користуванні сучасним медичним обладнанням / Є.В. Гриненко // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 326-330.

Дмитренко В.В. Організація робочого місця та правила безпеки праці з обладнанням для відпарювання деталей швейних виробів / В.В. Гриненко // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 330-333.

Дуброва Ю.С. Засоби популяризації правил безпеки на залізничному транспорті / Ю.С. Дуброва // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 159-163.

Шовкова А.О. Формування культури безпеки життєдіяльності учнів професійно-технічних навчальних закладів освіти / А.О. Шовкова // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 83-86.

Тютюнник А.А. Засоби формування професійної компетенції фахівців в області автосправи / А.А. Тютюнник // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 557-562.

Коношенко О.Я. Запобігання булінгу в професійній освіті / О.Я. Коношенко // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 312-316.

Зикова Л.О. Правові аспекти розслідування нещасних випадків в шкільному середовищі / Л.О. Зикова // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 333-340.

Матвеев Ю.В. Модний лук чи безпека життєдіяльності сучасної людини / Ю.В. Матвеев // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 461-463.

Чорнущ С.М. Місце здоров'язберігаючих технологій при формування проектно-технологічної культури / С.М. Чорнущ // Безпека життя і діяльності людини:теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 471-475.

Огуй С.В. Педагогічні умови формування організаційно-методичної компетентності майбутніх фахівців готельно-ресторанного бізнесу / С.В. Огуй // Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і

комп'ютерній галузях: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (19-20 вересня 2019 р., м. Бердянськ). – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 187-189.

Чорнусь С.М. Закономірності формування проєктно-технологічної культури майбутніх викладачів спеціальних дисциплін у галузі деревообробки / С.М. Чорнусь // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр.. – Вип. 3. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 398-405.

Огуй С.В. Використання інформаційних технологій в процесі підготовки фахівців сфери обслуговування / С.В. Огуй // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 18-19 квітня 2019 р., КНУКіМ, Київ. – С. 82-85.

Огуй С.В. Методологічні основи формування організаційно-методичної компетентності майбутніх фахівців сфери обслуговування / С.В. Огуй // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2019. – Випуск 3(116). – С. 58-64.

Чорнусь С.М. Формування дизайн-культури майбутніх інженерів-педагогів шляхом компетентнісного підходу / С.М. Чорнусь // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 110-112.

6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список) – 6

Кондор М.Ю. Предмет, структура та основні завдання ергономіки в контексті професійної підготовки майбутніх викладачів технологій / Є.В. Кулик, М.Ю. Кондор // Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи: тези доп. X Міжнародної науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 7-8 листопада 2019 р.). / ред. кол.: Н.Г. Ничкало, М.Є. Скиба, В.О. Радкевич [та ін.] – Хмельницький : ХНУ, 2019. – С. 42-44.

Шевченко Т.В. Основи фізіології праці / Ю.В. Калязін Т.В. Шевченко // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 78-80.

Оранюк Б.Ю. Діагностики інформаційної культури учнів 5-8 класів у мережевому спілкуванні / Є.В. Кулик, Б.Ю. Оранюк // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 62-68.

Гельжинська Т.Я. Педагогічні умови формування професійно-значимих якостей майбутніх менеджерів / Є.В. Кулик, Т.Я. Гельжинська // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 68-75.

Кірсанова А.О. Формування культурних цінностей студентів засобами дизайну / І.В. Савенко, А.О. Кірсанова // Тенденції розвитку професійної та технологічної освіти в умовах ринку праці. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції молодих учених і студентів, 3 квітня 2019 року. – Суми: Вінниченко М. Д., 2019. – С. 118-122.

Онацько М.Ю. Формування творчих здібностей при підготовці фахівців професійної освіти / Ю.В. Калязін, М.Ю. Онацько // Тенденції розвитку професійної та технологічної освіти в умовах ринку праці. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції молодих учених і студентів, 3 квітня 2019 року. – Суми: Вінниченко М. Д., 2019. – С. 199-203.

6.4.Результати участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади
(вказати тільки переможців)

ПІП студента	Предмет	Місце

6.5. Результати участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати тільки переможців)

ПІП студента	Галузь	Місце

6.6.Участь студентів у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 20 рядків)

Проект «Феєрія льону», розроблений аспірантом кафедри основ виробництва та дизайну Юрієм Матвєєвим, став переможцем у номінації «FOLK» та відзначений дипломом I ступеня на Міжнародному конкурсі дизайнерів FASHION SHOW «Мода без кордонів» (17 травня 2019 р., м. Кропивницький) (керівник – доц. Борисова Т.М.).

Дизайнерський проект «Полтавська писанка» розроблений аспіранткою кафедри основ виробництва та дизайну Наталією Орловою, став переможцем у номінації «FOLK» та відзначений дипломом III ступеня на Міжнародному конкурсі дизайнерів FASHION SHOW «Мода без кордонів» (17 травня 2019 р., м. Кропивницький) (керівник – доц. Борисова Т.М.).

6.7.Участь студентів у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 20 рядків)

VII.Науково-дослідна та інноваційна діяльність молодих учених

7.1. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

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	15	-	-
2016	25	-	-
2017	25	-	-
2018	25	-	-
2019	23	1	-

7.2. Інформація про захист дисертацій молодих вчених (штатних викладачів)

7.3. Інформація про проекти (гранти), які виконували (отримали) молоді вчені (штатні викладачі)

VIII. Наявність в структурі кафедри наукових підрозділів (лабораторії, центри, музеї) та результати їх роботи (до 20 рядків).

На факультеті відкрито освітній дизайн-центр (ауд. № 215),.

Метою *Центру* є об'єднання та координація наукової та освітньої діяльності з питань планування, інформаційного та методичного забезпечення, організації та реалізації

системи підготовки майбутніх фахівців до упровадження інноваційних технологій та методик навчання дизайну в закладах освіти; розроблення навчально-методичного контенту: навчальних програм, підручників, навчально-методичних посібників, мультимедійної продукції для покращання дизайнерської підготовки учнів, студентів, учителів, викладачів України; обмін досвідом між учителями, викладачами, науковцями, освітніми закладами в галузі дизайн-освіти; дослідження стану дизайнерської підготовки серед учнів, студентів, учителів, викладачів м. Полтави та Полтавської обл.

Науковим напрямком *Центру* є вивчення передового вітчизняного та міжнародного досвіду в галузі дизайн-освіти; проведення науково-практичних конференцій, семінарів, вебінарів, круглих столів, тренінгів із питань дизайнерської підготовки майбутніх фахівців в Україні; публікація наукових монографій, статей, матеріалів конференцій),

ІХ. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

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

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
Лодзь Польща	Towarzystwa Pedagogiki Filozoficznej im. Bronislava F. Trentowskiego	Стажування викладачів, співучасть у наукових заходах	договір	Стажування співробітників	№9/01-65/69 від 29.10.2018
Лодзь Польща	Academia Humanistyczno-Ekonomiczna	Стажування викладачів, співучасть у наукових заходах	договір	Стажування співробітників	2018 р.

9.2. Договори та угоди, укладені в 2019 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

9.3. Інформація про закордонні відрядження викладачів (вказати термін, мету та результати відрядження, до 10 рядків).

Х. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)

1. Наукова установа:
2. Напрями діяльності:
 - Спільні структурні підрозділи
 - Тематика досліджень
 - Видавнича діяльність
 - Стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ
 - Результативність спільної співпраці

- Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання

XI. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).

У співпраці з Обласною державною адміністрацією викладачі кафедри основ виробництва та дизайну стали організаторами проведення Всеукраїнських науково-практичних семінарів у рамках роботи спеціальної дослідницької групи (СДГ) «Проектування як метод пізнання в освітній галузі «Технологія», а також брали участь в урочистостях з нагоди найбільшого християнського свята Господнього Воскресіння на Театральній площі (25 квітня 2019 р.). у III Відкритому конкурсі-фестивалі танцювальних Ретро-клубів на базі Полтавського міського будинку культури (4 травня 2019 р.), святкових заходах до Дня Європи (18 травня 2019 р.), Міжнародному фестивалі «Полтавська галушка» (8 червня 2019 р.), обласному святі «Воскресни, Писанко!» (29 квітня 2019 р.), фестивалі «Свято Пасхи» (29 квітня 2019 р.), традиційному арт-проекті «Полтава вишивана» (23 вересня 2019 р.).

XII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
Перспективи модернізації фахової підготовки майбутніх викладачів професійної освіти № 0117U003229	Проф. Кулик Є.В.	Впровадження компетентнісного підходу у процес підготовки майбутніх викладачів професійної освіти; розробка методичних посібників для викладачів та студентів з використання інформаційних технологій у навчально-виховному процесі; створення дизайн-лабораторії та методичних комплексів по застосуванню засобів дизайну у практичній підготовці майбутніх викладачів професійної освіти	Актуалізація знань та пошук вирішення проблеми щодо модернізації змісту, методів, форм організації та засобів підготовки майбутніх викладачів професійної освіти на основі впровадження новітніх інформаційних та педагогічних технологій

XIII. Конференції

13.1. Інформація про проведення кафедрою конференцій (семінарів) (конференції та семінари студентів і молодих вчених не вказувати):

	Кількість проведених конференцій			
	2016	2017	2018	2019
Міжнародна конференція	-	1	-	1
Всеукраїнська конференція	1	1	1	-

13.2. Назви конференцій, проведених у 2019 р.

1. V Міжнародний конгрес «Європейський вектор розвитку українського етнодизайну», присвячений 105-річчю Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (25-27 листопада 2019 р., Полтава).

XIV. Інформація про наукові публікації викладачів кафедри (повний бібліографічний перелік)

1. **Монографія, словник, довідник** –
2. Підручник для ЗВО (з грифом Вченої ради)
3. Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)
4. Підручник для ЗСО (з грифом МОН)
5. Навчальний посібник для ЗСО (з грифом МОН)
6. Мультимедійний посібник
7. Стаття

7.1. У наукометричних виданнях включених до баз даних Scopus, Web of Science

7.1.1. видані англійською мовою

7.1.2. видані українською мовою

7.2. У інших наукометричних виданнях (**Index Copernicus**)

7.2.1. **видані за кордоном – 2**

Kulyk Yevhen. THE PROBLEMS OF HUMANISING TECHNOLOGICAL EDUCATION «Kultura I vychovanie», 2019, №16; WSP, – Lodz. P.22-29. (ISSN (Print): 2544-9427; ISSN (Online): 2083-2923).

7.2.2. **видані в Україні – 1**

Орлова Н.С. Розвиток творчих здібностей студентів у процесі навчання художнього проектування одягу / Н.С. Орлова // Наукові записки / Ред. кол.: В. Ф. Черкасов, В.В. Радул, Н. С. Савченко та ін. – Випуск 182. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – С. 227-230. (ISSN (Print): 2415-7988; ISSN (Online): 2521-1919).

7.3. У центральних (галузевих) журналах (видання НАН України, НАПН України)

7.4. У **фахових виданнях (за профілем кафедри) – 8**

Борисова Т.М. Проблеми реалізації технологій ергодизайну в закладах освіти / Борисова Т.М. // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. – Вип.3. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 213-221.

Борисова Т.М., Орлова Н.С. / Борисова Т.М. Дослідження особливостей художнього проектування навчального середовища під час вивчення основ ергодизайну/Т.М. Борисова, Н.С. Орлова // Журнал «Вища школа» –№ 12 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 92-103.

Кулик Є.В., Туник А.В. / Шляхи формування екологічної компетентності старшокласників у професійному навчанні / Є.В. Кулик, А.В. Кулик // Журнал «Вища школа» –№ 12 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 85-92.

Савенко П.І. Організаційно-педагогічні умови дизайнерської майбутніх учителів технологій / І.В. Савенко // Журнал «Вища школа» –№ 12 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 58-67.

Калязін Ю.В. Реалізація міжпредметних зв'язків при вивченні вищої математики у процесі викладачів професійної освіти / Ю.В. Калязін // Журнал «Вища школа» –№ 6 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 7-14.

Кузьменко П.І. Використання систем автоматизованого проектування у підготовці фахівців професійної освіти / П.І. Кузьменко // Журнал «Вища школа» –№ 12 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 103-112.

Орлова Н.С. Упровадження теорії біонічного формоутворення у процес навчання художнього проектування одягу / Н.С. Орлова // Журнал «Вища школа» –№ 6 – Київ : Видавництво «Знання», 2019. – С. 54-63.

Орлова Н.С. Використання системи евристичних методів у процесі художнього проектування одягу / Н.С. Орлова // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. – Вип.3. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 329-336.

7.5. У інших (не фахових) виданнях –

8. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

8.1. Міжнародних конференцій – 10

Кулик Є.В. Діагностики інформаційної культури учнів 5-8 класів у мережевому спілкуванні / Є.В. Кулик, Б.Ю. Оранюк // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 62-68.

Кулик Є.В. Педагогічні умови формування професійно-значимих якостей майбутніх менеджерів / Є.В. Кулик, Т.Я. Гельжинська // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 68-75.

Калязін Ю.В. Основи фізіології праці / Ю.В. Калязін, Т.В. Щевченко // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 78-80.

Савенко І.В. Технології формування творчої особистості учня на уроках трудового навчання / І.В. Савенко // Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (19-20 вересня 2019 р., м. Бердянськ). – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 230-233.

Кузьменко П.І. Методи спільної навчальної діяльності викладачів і студентів у процесі графічної підготовки / П.І. Кузьменко, Л.О. Гриценко // Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (19-20 вересня 2019 р., м. Бердянськ). – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С. 84-87.

Савенко І.В. Система формування тфачових компетентностей майбутніх викладачів професійного навчання / І.В. Савенко, В.П. Титаренко // Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи: тези доп. X Міжнародної науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 7-8 листопада 2019 р.). / ред. кол.: Н.Г. Ничкало, М.Є. Скиба, В.О. Радкевич [та ін.] – Хмельницький : ХНУ, 2019. – С. 103-104.

Борисова Т.М. Форми творчої самореалізації майбутніх фахівців професійної освіти у процесі вивчення дизайну одягу / Т.М. Борисова // Етнодизайн у контексті українського національного відродження та європейської інтеграції. Кн. 2 : зб. наук. праць / редкол. : гол. ред. М. І. Степаненко, упоряд. і відп. ред. Є. А. Антонович, В. П. Титаренко та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 405-408.

Борисова Т.М. Використання тектонічного формоутворення для проектування сучасного одягу / Т.М. Борисова, Н.С. Орлова // Тенденції розвитку професійної та

технологічної освіти в умовах ринку праці. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції молодих учених і студентів, 3 квітня 2019 року. – Суми: Вінниченко М. Д., 2019. – С. 203-206.

Орлова Н.С. Використання тектонічного формоутворення для проектування сучасного одягу / Т.М. Борисова, Н.С. Орлова // Тенденції розвитку професійної та технологічної освіти в умовах ринку праці. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції молодих учених і студентів, 3 квітня 2019 року. – Суми: Вінниченко М. Д., 2019. – С. 203-206.

Орлова Н.С. Використання інформаційних технологій у процесі навчання майбутніх дизайнерів одягу / Н.С. Орлова // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (18-19 квітня 2019 р.) – Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. – Ч.2. – С. 95-98.

8.2. Всеукраїнських конференцій – 3

Орлова Н.С. Художнє проектування одягу з урахуванням вимог ергономічного дизайну / Н.С. Орлова // Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 153-155.

Калязін Ю.В. Формування працезахоронної компетентності в процесі підготовки фахівців професійної освіти / Ю.В. Калязін // Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 280-283.

Борисова Т.М. Ергономічний підхід до проектування одягу / Т.М. Борисова // Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. (25-26 квітня 2019 року) – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2019. – С. 347-351.

XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри у 2019 р.

k_1	Кількість захищених у 2019 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	
k_2	Кількість захищених у 2019 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	
k_3	Кількість отриманих у 2019 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	
k_4	Кількість отриманих у 2019 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	
k_5	Обсяг надходжень у 2019 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП** / кількість ставок НПП	1,2
k_6	Обсяг надходжень у 2019 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	
k_7	Обсяг фінансування у 2019 р. НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	
k_8	Кількість отриманих у 2019 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету / кількість ставок НПП	0,5
k_9	Кількість опублікованих у 2019 р. монографій / кількість ставок НПП	
k_{10}	Кількість наукових публікацій за 2019 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	1
k_{11}	Кількість публікацій за 2019 р. у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science / кількість ставок НПП	

k_{12}	Кількість призових місць за 2018-2019 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	
Σ	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	2,7

***НПП – науково-педагогічний працівник **НП – наукові послуги**

XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2020 р.

1. Публікації викладачів кафедри у фахових виданнях та виданнях, внесених до наукометричних баз.
2. Продовжити співпрацю із закордонними освітніми установами.
3. Інтенсифікувати міжнародну діяльність викладачів кафедри, організувати роботу зі стажування в закордонних вишах, укладання договорів про міжнародне співробітництво та підготовки наукових статей англійською мовою у провідних фахових виданнях з наукометричними даними.

Звіт про міжнародну діяльність кафедри основ виробництва та дизайну у 2019 році

1. Договори та угоди, укладені в 2019 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

2. Розробка чи реалізація міжнародного наукового/освітнього гранту.

Назва проекту	Організація-донор	Учасники проектної групи	Результат

3. Участь у міжнародному науковому/освітньому проекті.

Назва проекту	Країна(ни)-партнер(ри)	Учасники від кафедри	Опис діяльності за проектом (до 20 слів)

4. Інформація про закордонні стажування.

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування
Кузьменко П.І.	Польща	Internationalization of the educational process”	22 April – 23 June 2019	Сертифікат

5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження
Кулик Є.В.	Польща, Przemysl, Dom Ukrainski, 1 Miedzynarodowa Konferencja Naukowa	10-11 маја 2019	участь у конференції,

6. Отримання мовного `сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC).

ПІБ особи, яка отримала сертифікат	Назва іспиту	Рівень

7. Членство в іноземних організаціях (за фаховим спрямуванням).

Назва організації	ПІБ учасника

8. Інші види міжнародної співпраці.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

доктор педагогічних наук, професор Кулик Є.В.
основ виробництва та дизайну

I семестр – 1,5
 II семестр – 1,5

1,5
 (розмір ставки)

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання
1.	Отримання позитивної відповіді на			
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи	
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000		
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проектів НДР	1000		
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500		
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400		
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату	
2.	Виконання науково-дослідної роботи			
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік	
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200		
2.3.	за госпдоговірною програмою керівник НДР член НДР	200 150		
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності			
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання	
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		150
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер	250 100 350 200		

	технологій				
4	Підготовка наукових кадрів				
4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту		
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50			
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50			
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування		
		10			
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10			
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5			
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1			
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25		50	
5.	Публікації				
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50 30 20	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40			
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10			
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45			
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40			
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії		
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів		
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300 200			
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100 50		100	
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50		80	
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10			
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій				
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50 25		50	
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15			
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні)	50 25	За фактом участі, за одну доповідь на	50 75	

	всеукраїнських	15	всіх авторів	30
5.10.	Рецензування		За один др.арк., надається копія рецензії	636
5.10.1	монографій, підручників, навчальних посібників	2		
5.10.2	статей для наукометричних видань	1		
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		5
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	100
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	45
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	20 10
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7.	Визнання науково-дослідної роботи			
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації	300		

	«за наукові досягнення»)			
7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		
7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	250
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	250 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	50
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії	200 100 75 50 100 (50)	За фактом виконання обов'язків	

	(центру) - координатора науково-дослідних проєктів - координатора з питань інтелектуальної власності - голови проєктної групи з атестації наукового напрямку - члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100 100 100 200 100		100
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)		Бал (фактичний) = 2201	
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	Рейтинг = $\frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		1467,3

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну

(протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____
(підпис)

Завідувач кафедри _____ /Є.В. Кулик
(підпис)

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

кандидат технічних наук, доцент Калязін Ю.В.
основ виробництва та дизайну

I семестр – 1,5 ставки
 II семестр – 1,5

1,5
 (розмір ставки)

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання
1.	Отримання позитивної відповіді на			
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи	
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000		
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проектів НДР	1000		
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500		
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400		
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату	
2.	Виконання науково-дослідної роботи			
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік	
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200		
2.3.	за госпдоговірною програмою керівник НДР член НДР	200 150		
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності			
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання	
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер	250 100 350 200		

	технологій				
4	Підготовка наукових кадрів				
4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту		
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50			
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50			
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування		
		10			
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10			
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5			
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1			
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25			
5.	Публікації				
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50 30 20	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40			
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10			
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45			
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40			
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії		
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів		
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300 200			
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100 50			
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50			
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10			
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій				
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50 25			
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15			
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні) всеукраїнських	50 25 15	За фактом участі, за одну доповідь на всіх авторів	75 60	

5.10.	Рецензування			
5.10.1	монографій, підручників, навчальних посібників	2	За один др.арк., надається копія рецензії	
5.10.2	статей для наукометричних видань	1		
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		30
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	5 10
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	25
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	250
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7.	Визнання науково-дослідної роботи			
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації «за наукові досягнення»)	300		

7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		
7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	150
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	250 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	30
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії (центру)	200 100 75 50 100 (50) 100	За фактом виконання обов'язків	

	- координатора науково-дослідних проєктів	100		
	- координатора з питань інтелектуальної власності	100		
	- голови проєктної групи з атестації наукового напрямку	200		
	- члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100		
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)		Бал (фактичний) = 1140	
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	Рейтинг = $\frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		760

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну (протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____

Завідувач кафедри _____ / проф. Кулик Є.В.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

кандидат педагогічних наук, доцент Кузьменко П.І.
основ виробництва та дизайну

I семестр – 1,5 ставка
 II семестр – 1,5

1,5
 (розмір ставки)

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання
1.	Отримання позитивної відповіді на			
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи	
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000		
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проєктів НДР	1000		
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500		
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400		
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату	
2.	Виконання науково-дослідної роботи			
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік	
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200		
2.3.	за госпдогвірною програмою керівник НДР член НДР	200 150		
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності			
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання	
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		300
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер технологій	250 100 350 200		

4	Підготовка наукових кадрів				
4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту		
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50			
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50		50	
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування		
		10			
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10			10
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5			
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1			
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25		25	
5.	Публікації				
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50 30 20	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40			
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10			
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45			
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40			
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії		
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів		
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300 200			
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100 50			
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50		50	
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10			
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій				
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50 25		25	
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15			
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні) всеукраїнських	50 25 15	За фактом участі, за одну доповідь на всіх авторів	75 45	
5.10.	Рецензування	2	За один		

5.10.1	монографій, підручників, навчальних посібників		др.арк., надається	
5.10.2	статей для наукометричних видань	1	копія рецензії	
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	30
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	10 8
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7.	Визнання науково-дослідної роботи			
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації «за наукові досягнення»)	300		
7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		

7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	150
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	250 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	30
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії (центру) - координатора науково-дослідних проєктів	200 100 75 50 100 (50) 100 100	За фактом виконання обов'язків	

	- координатора з питань інтелектуальної власності	100		
	- голови проєктної групи з атестації наукового напрямку	200		
	- члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100		
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)		Бал (фактичний) = 1208	
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	$\text{Рейтинг} = \frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		805,3

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну (протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____

Завідувач кафедри _____ / проф. Кулик Є.В.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

кандидат педагогічних наук, доцент Савенко І.В.
основ виробництва та дизайну

I семестр – 1,5 ставки
 II семестр – 1,5

1,5
 (розмір ставки)

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання
1.	Отримання позитивної відповіді на			
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи	
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000		
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проєктів НДР	1000		
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500		
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400		
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату	
2.	Виконання науково-дослідної роботи			
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік	
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200		
2.3.	за госпдогвірною програмою керівник НДР член НДР	200 150		
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності			
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання	
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		300
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер технологій	250 100 350 200		

4	Підготовка наукових кадрів			
4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту	
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50		
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50		
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування	
		10		
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10		
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5		
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1		
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25		50
5.	Публікації			
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
		30		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40		
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10		
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45		
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40		
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії	
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів	
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300		
		200		
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100		
		50		
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50		
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10		
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій			
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50		
		25		50
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15		
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні) всеукраїнських	50	За фактом участі, за одну доповідь на всіх авторів	
		25		
		15		125 60
5.10.	Рецензування	2	За один	

5.10.1	монографій, підручників, навчальних посібників		др.арк., надається	
5.10.2	статей для наукометричних видань	1	копія рецензії	
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	100
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		60
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	30 14
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7.	Визнання науково-дослідної роботи			
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації «за наукові досягнення»)	300		
7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		

7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	150
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	250 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	30
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії (центру) - координатора науково-дослідних проєктів	200 100 75 50 100 (50) 100 100	За фактом виконання обов'язків	

	- координатора з питань інтелектуальної власності	100		
	- голови проєктної групи з атестації наукового напрямку	200		
	- члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100		
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)	Бал (фактичний) = 1419		
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	Рейтинг = $\frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		946

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну (протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____

Завідувач кафедри _____ / проф. Кулик Є.В.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

кандидат педагогічних наук, доцент Борисова Т.М.
основ виробництва та дизайну

I семестр – 1,5 ставки
 II семестр – 0,5

1,1
 (розмір ставки)

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання	
1.	Отримання позитивної відповіді на				
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи		
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000			
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проектів НДР	1000			
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500			
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400			
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату		
2.	Виконання науково-дослідної роботи				
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік		
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200			
2.3.	за госпдогвірною програмою керівник НДР член НДР	200 150			
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності				
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання		
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		150	
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер технологій	250 100 350 200			
4	Підготовка наукових кадрів				

4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту	
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50		
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50		
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування	
		10		
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10		
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5		
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1		
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25		25
5.	Публікації			
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
		30		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40		
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10		
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45		
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40		
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії	
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів	
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300		
		200		
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100		
		50		
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50		75
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10		
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій			
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50		
		25		50
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15		30
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні) всеукраїнських	50	За фактом участі, за одну доповідь на всіх авторів	
		25		225
		15		60
5.10.	Рецензування	2	За один	
5.10.1	монографій, підручників, навчальних			

	посібників		др.арк., надається	
5.10.2	статей для наукометричних видань	1	копія рецензії	
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	200
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		90
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	55 18
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7.	Визнання науково-дослідної роботи			
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації «за наукові досягнення»)	300		
7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		

7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		25
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	150
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	300 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргокомітету)	30
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргокомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії (центру) - координатора науково-дослідних проєктів	200 100 75 50 100 (50) 100 100	За фактом виконання обов'язків	

	- координатора з питань інтелектуальної власності	100		
	- голови проєктної групи з атестації наукового напрямку	200		
	- члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100		
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)	Бал (фактичний) = 1633		
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	Рейтинг = $\frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		1484,6

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну (протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____

Завідувач кафедри _____ / проф. Кулик Є.В.

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи викладача
за 2019 р.

асистент Орлова Н.С.
основ виробництва та дизайну

0,6
(розмір ставки)

I семестр –
II семестр – 1,5

№ п/п	Вид роботи	Нормативне значення, бал	Примітка	Відомості про виконання
1.	Отримання позитивної відповіді на			
1.1.	включення наукового видання університету до: - наукометричних баз Scopus та/або Web of Science - переліку фахових видань групи Б	750 500	На всіх учасників робочої групи	
1.2.	науково-дослідні роботи, що фінансуються з держбюджету	1000		
1.3.	підготовка і подання науково-дослідної роботи на конкурс проектів НДР	1000		
1.4.	міжнародний науковий чи освітній грант (проведений через бухгалтерію Університету)	500		
1.5.	науково-дослідні роботи за державними (регіональними) програмами	400		
1.6.	Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC) Рівень B2 Рівень C1 Рівень C2	50 75 100	За фактом отримання сертифікату	
2.	Виконання науково-дослідної роботи			
2.1.	за міжнародною програмою керівник НДР член НДР	300 250	На один рік	
2.2.	за державною програмою керівник НДР член НДР	250 200		
2.3.	за госпдоговірною програмою керівник НДР член НДР	200 150		
3.	Дії щодо набуття та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності			
3.1.	Подання заявки: - на винахід (корисна модель) - на міжнародний охоронний документ	50 75	За фактом отримання	
3.2.	Отримання охоронних документів на ОІВ: - міжнародні охоронні документи - патенти на винахід (корисна модель) - свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, зареєстроване на Університет - охоронні документи та інші ОІВ	250 200 150 100		
3.3.	Реалізація технологій та прав на ОІВ: - укладання угоди про співпрацю у сфері НДР з підприємствами, установами, організаціями - впровадження у практику результатів НДР, що оформлені у формі актів впровадження - продаж ліцензій на використання ОІВ - укладання договорів про трансфер технологій	250 100 350 200		

4	Підготовка наукових кадрів				
4.1.	Захист докторської дисертації дисертант науковий консультант	400 100	За фактом захисту		
4.2.	Захист кандидатської дисертації дисертант науковий керівник	200 50			
4.3.	Опонування дисертацій докторської кандидатської	75 50			
4.4.	Наукове стажування (3 і більше місяців) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	200	За один робочий день стажування		
		10			
4.5.	Короткотривале наукове стажування в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України	10			
4.6.	Наукове стажування в установах НАН чи НАПН України	5			
4.7.	Наукове стажування у ЗВО України за межами м. Полтава у м. Полтава	2 1			
4.8.	Робота у спеціалізованій вченій раді голова, вчений секретар, член	100, 50, 25			
5.	Публікації				
5.1.	Монографія – одноосібна – колективна (у межах кафедральної теми, зареєстрованої в УкрІНТЕІ)\ – колективна	50 30 20	За один др. арк. на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.2.	Підручник для ЗВО з грифом Вченої ради	40			
5.3.	Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)	10			
5.4.	Підручники для ЗСО (з грифом МОН)	45			
5.5.	Навчальні посібники для ЗСО (з грифом МОН)	40			
5.6.	Мультимедійні посібники (видані ліцензійними підприємствами)	100	За фактом наявності електронної версії		
5.7.	Стаття		За одну статтю на всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії у разі співавторства студента додається 30 балів		
5.7.1.	у наукометричних виданнях баз даних Scopus або Web of Science видані англійською мовою видані українською мовою	300 200			
5.7.2.	у інших наукометричних виданнях видані за кордоном видані в Україні	100 50			50
5.7.3.	у фахових виданнях (за профілем кафедри)	50			125
5.7.4.	у інших (не фахових) виданнях	10			
5.8.	Публікації у збірниках матеріалів конференцій				
5.8.1.	внесених до наукометричних баз Scopus або Web of Science	150	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії		
5.8.2.	міжнародних конференцій - виданих за кордоном - виданих в Україні	50 25			75
5.8.3.	всеукраїнських конференцій	15			15
5.9.	Доповіді на конференціях міжнародних (за межами України) міжнародних (в Україні) всеукраїнських	50 25 15	За фактом участі, за одну доповідь на всіх авторів	175 30	
5.10.	Рецензування	2	За один		

5.10.1	монографій, підручників, навчальних посібників		др.арк., надається	
5.10.2	статей для наукометричних видань	1	копія рецензії	
5.10.3	авторефератів дисертацій	1		
5.10.4	Наукове редагування фахових видань університету - головний редактор - відповідальний редактор - англomовний редактор Член редакційної колегії	200 150 50 100	За один випуск	
5.10.5	Участь у редакційній колегії видання, що входить до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science	500	За фактом включення до редакційної колегії	
5.10.6	Наукове редагування періодичного видання кафедри	50	За фактом видання збірника наукових праць	
5.10.7	Наукове редагування студентського збірника наукових робіт	50		
Керівництво науково-дослідною роботою студентів				
6.1.	підготовка та опублікування одноосібної статті у фахових виданнях	50	На всіх авторів, за фактом виходу друкованої чи електронної версії	
6.2.	підготовка та опублікування одноосібної статті (тез) у збірнику наукових праць, матеріалах конференції	15		
6.3.	виступ студента на науковій конференції за межами м. Полтава у м. Полтава	5 2	За фактом виступу	
6.4.	- підготовка наукової роботи на конкурс - отримання призового місця (всеукраїнський етап)	25 200	За фактом отримання призового місця, на одного здобувача в.о.	
6.5.	підготовка до участі у олімпіаді, культурно-мистецьких проектах, які проводяться Міносвіти, Мінкультури, Олімпійських, Параолімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонатах України з видів спорту, які проводяться центральними органами виконавчої влади і отримання призового місця - всеукраїнський етап - міжнародний етап	200 300		
6.6.	Підготовка здобувачів вищої освіти до навчання (стажування) в іноземних закладах вищої освіти за межами України з терміном не менше 3-х місяців	250	На одного здобувача для усієї кафедри	
6.7.	Забезпечення освітнього процесу для іноземних громадян	500	На одного здобувача для усієї кафедри	
7. Визнання науково-дослідної роботи				
7.1.	Здобуття державних нагород		За фактом здобуття	
7.1.1	Державної премії України в галузі науки і техніки	500		
7.1.2	Державної премії України в галузі освіти	400		
7.1.3	Міжнародних нагород, премій за наукові досягнення	350		
7.1.4	премії Кабінету Міністрів України (у номінації «за наукові досягнення»)	300		
7.1.5	заслуженого діяча науки і техніки	250		

7.2.	Отримання наукових звань			
7.2.1	дійсного члена НАПН	400	За фактом отримання	
7.2.2	члена-кореспондента НАПН	300		
7.2.3	професора	200		
7.2.4	доцента	150		
7.3.	Отримання премій, почесних звань			
7.3.1	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	250	За фактом отримання	
7.3.2	Премій, стипендій Верховної Ради України для молодих учених	250		
7.3.3	почесного звання (народний артист, народний художник і т.д.)	250		
7.3.4	почесного доктора (професора) іноземного університету	250		
7.3.5	почесного звання університету (почесний професор, кращий молодий вчений)	100		
7.3.6	інших премій всеукраїнського чи обласного рівня	25		
8.	Інші напрямки науково-дослідної роботи			
8.1.	підготовка проекту та укладання міжнародного договору	100	За фактом підписання	
8.2.	підготовка проекту та укладання договору з установами НАН та НАПН України	50		
8.3.	проведення спільних заходів із закордонними установами	200	За фактом проведення	
8.4.	створення та обладнання наукової лабораторії, центру, музею	1000	За фактом відкриття на всіх учасників робочої групи	150
8.5.	участь у наукових експедиціях	5	За один робочий день, за умови наявності документів	
8.6.	Участь у наукових, освітніх або мистецьких виставках(за фаховим спрямуванням): – міжнародних (за межами України) – міжнародних (в Україні) – всеукраїнських	100 50 15	за кожний експонат на всіх авторів (за наявності диплому або іншого документу)	250 150
8.8.	Організація та проведення конференції Міжнародної Всеукраїнської	200 150	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	30
8.9.	Організація та проведення семінару Міжнародного Всеукраїнського	150 100	За фактом проведення (на всіх учасників оргкомітету)	
8.10.	Виконання наукової експертизи згідно запитів органів державної влади, місцевого самоврядування тощо	50	За один др. арк. висновку на всіх виконавців	
8.12.	Виконання обов'язків - голови Наукової комісії Вченої ради - члена Наукової комісії Вченої ради - секретаря Наукової комісії Вченої ради - заступника декана з наукової роботи - голови Ради молодих вчених університету (факультету) - керівника наукової лабораторії (центру) - координатора науково-дослідних проєктів	200 100 75 50 100 (50) 100 100	За фактом виконання обов'язків	

	- координатора з питань інтелектуальної власності	100		
	- голови проєктної групи з атестації наукового напрямку	200		
	- члена проєктної групи з атестації наукового напрямку	100		
	Усього балів (за фактом виконаних робіт)		Бал (фактичний) = 1050	
	Розрахунок рейтингового балу з приведенням до розміру ставки	Рейтинг = $\frac{\text{Бал фактичний}}{\text{Розмір ставки}}$		1750

Показники рейтингу заслухано та затверджено на засіданні кафедри основ виробництва та дизайну (протокол № 11 від 17 грудня 2019 р.)

Викладач _____

Завідувач кафедри _____ / проф. Кулик Є.В.

Форма представлення рейтингу НПП кафедри
основ виробництва та дизайну
за підсумками наукової роботи у 2019 р.

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково- педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Кулик Євген Володимирович	Зав. кафедри, професор	38 р.	1,5	1467,3
Калязін Юрій Володимирович	доцент	47 р.	1,5	760
Кузьменко Павло Іванович	доцент	19 р.	1,5	805,3
Савенко Ігор Васильович	доцент	23 р.	1,5	946
Борисова Тетяна Миколаївна	доцент	18 р.	1,1	1484,6
Орлова Наталія Станіславівна	асистент	1 р.	0,6	1750
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				7213,2

Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри визначається за сумою балів:

$$\begin{aligned} \text{Бал (за сумою показників)} &= 1467,3 + 760 + 805,3 + 946 + 1484,6 + 1750 \\ &= 7213,2 \end{aligned}$$

де Н – рейтинговий бал штатних НПП кафедри
К – характеристика кадрового потенціалу кафедри.

Кадровий потенціал кафедри визначається за шкалою:

Показник	Бал
Наявність у штаті кафедри доктора наук	100 (за кожного доктора наук)
Частка НПП із науковими ступеннями та вченими званнями	
50 – 59 %	25
60 – 69 %	50
70 – 79 %	100
80 – 89 %	150
90 – 100 %	200

З метою визначення рейтингу кафедри бал (за сумою показників) приводиться у відповідність до кількості ставок (середньої за рік) на кафедрі за формулою:

$$\text{Рейтинг} = \frac{\text{Бал (за сумою показників)} \quad \mathbf{7213,2}}{\text{Кількість ставок штатних} \quad \mathbf{8} \quad \text{викладачів і внутрішніх сумісників}} = \mathbf{901,65}$$

**Показники наукової та науково-технічної діяльності кафедри
за 2019 р.**

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
1.	Науково-педагогічні кадри	
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників кафедри, усього	6
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	6
а)	з них: – доктори наук	1
б)	– кандидати наук	4
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	–
а)	з них: – доктори наук	–
б)	– кандидати наук	–
1.1.3.	Внутрішні сумісники, усього	-
а)	у тому числі: – доктори наук	–
б)	– кандидати наук	-
1.2.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт	
1.2.1.	22-35 років	–
1.2.2.	35-45 років	2
1.2.3.	45-60 років	2
1.2.4.	понад 60 років	2
1.3.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	51
2.	Підготовка наукових кадрів	
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	3
2.1.2.	без відриву від виробництва	5
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	3
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру у звітному періоді, усього	
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	
2.4.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	
2.4.1.	з них: – кандидатських дисертацій	
2.4.2.	– докторських дисертацій	
2.5.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням	
2.6.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати на кафедрі	
3.	Фінансування науково-технічної діяльності	
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	
3.1.1.	– фундаментальних досліджень	
3.1.2.	– прикладних досліджень і розробок	
3.1.3.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН	
3.1.4.	– проведення міжнародних наукових заходів	
3.1.5.	– інші	
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами	
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням	
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг	
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:	
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	
4.	Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності	
4.1.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
4.1.1.	– лабораторії	
4.1.2.	– центри	1
4.1.3.	– музеї	
4.1.4.	– ботанічні сади	
4.1.5.	– інші (із зазначенням позицій)	
5.	Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт	
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від кафедри	
5.2.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами	
5.3.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього	
5.3.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.3.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.3.3.	– кількість міжнародних грантів	
5.3.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт	
5.3.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.3.5.1	у тому числі: – міжнародними	
5.3.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:	
5.3.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.4.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.4.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1
5.5.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:	
5.5.1.	– фундаментальні дослідження	
5.5.2.	– прикладні дослідження	
5.5.3.	– прикладні розробки	
5.6.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього	
5.6.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.6.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.6.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
	міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	
5.6.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.6.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
5.6.5.	– фундаментальні дослідження, з них:	
5.6.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.6.6.	– інше, з них	
5.6.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги	
5.7.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.7.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	
5.8.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	
5.8.1.	– з них: всеукраїнських	
5.8.2.	– міжнародних, всього	1
5.9.	Взято участь у виставках, всього	15
5.9.1.	з них: – у національних	
5.9.2.	– у міжнародних	5
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ЗВО/НУ, установами, організаціями	
5.11.	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:	
1)	" – нових технологій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше* (із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.12.	Впроваджено НТП у виробництво, усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
з)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
з)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
з)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше*(із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
з)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.13.	Впроваджено НТП у навчальний процес , усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій	
2)	" – нових матеріалів	
3)	" – сортів рослин та порід тварин	
4)	" – методів, теорій	
5)	" – інше*(із зазначенням позицій)	
6.	Наукові праці	
6.1.	Опубліковано монографій	
6.1.1.	Усього одиниць в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.1.2.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій: опублікованих в Україні, з них	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.1.3.	Усього одиниць монографій за кордоном, в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.1.4.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
6.2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	
6.2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.2.2.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
6.3.	Кількість публікацій (статей)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
6.3.1.	Усього одиниць опублікованих в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	21
6.3.2.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) в Україні	7,9
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном (за винятком п. 6.3.5.), в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.3.4.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	
6.3.5.	Опублікованих у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Index Copernicus) усього одиниць, в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	2
6.3.6.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Index Copernicus)	1
6.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Index Copernicus)	4
6.5	У інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
6.6.	Кількість журналів кафедри, що входять до наукометричних баз даних, з них:	
6.6.1.	- до Scopus, Web of Science	
6.6.2.	- до інших	
7.	Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт	
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.1.1.	" – в Україні, з них:	
7.1.1.1.	– патентів на винаходи	
7.1.2.	" – за кордоном, з них:	
7.1.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.2.1.	" – в Україні, з них:	
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.	" – за кордоном, з них:	
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.2.	– відкриття	
7.3.	Кількість проданих ліцензій,	
7.3.1	- усього одиниць	
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)	
8.	Наукова робота студентів	
8.1.	Кількість переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього, в тому числі:	
8.1.1.	– на міжнародних олімпіадах	
8.2.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2019
8.2.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
8.2..2.	–переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	
8.3.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	
8.3.1.	– самостійно	14
8.4.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
9.	Молоді вчені на кафедрі (до 35 років), доктори наук(до 40 років)	
9.1.	Чисельність молодих учених на кафедрі, усього, з них:	
1)	– доктори наук	
2)	– кандидати наук	
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	
9.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених	
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	
7)	– стипендії Верховної Ради України	
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	
9.3.	Кількість наукових праць, конференцій, у яких брали участь молоді вчені	
9.3.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	
1)	– за кордоном	
9.3.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	
9.3.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	
a)	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, WebofScience для соціо-гуманітарних Copernicus)	
9.3.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, WebofScience для соціогуманітарних Copernicus)	
9.3.5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього, з них:	
1)	– всеукраїнських	
2)	– міжнародних	
9.3.6.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:	
1)	– кількість проектів, що стали переможцями	
9.3.7	Молоді вчені, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах	