

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

**Звіт про наукову діяльність  
кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та  
масової фізичної культури у 2017 році**

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол №8 від 19 грудня 2017 року

Зав. кафедри

---

Свертнев О.А.

Полтава – 2017 р.

### 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.
7,7	7	7	7,7	5	1,7	-	-	-	-	-	-	6	6	4	-	6	1

- 1.1. Вчене звання професора у 2017 р. отримали –  
 1.2. Вчене звання доцента у 2017 р. отримали –

### II. Розробки, які впроваджено у 2017 році за межами ВНЗ:

№ 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
	Кроковий тренажер-симулятор : патент на корисну модель № 118750 Україна, МПК (2017.01) A63F		

	13/00 A63B 22/00 A63B 69/00 / Корносенко О. К., Хоменко П. В., Даниско О. В., Фастівець А. В. ; власник: Корносенко О. К. – № u2017 01879 ; заявл. 27.02.2017 ; опубл. 28.08.2017, Бюл. №16. – 12 с.		
--	---	--	--

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

**IV. Список наукових праць, опублікованих у 2017 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор за формою:**

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

**V. Список наукових праць, опублікованих у 2017 році у 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
1	Корносенко О.К., Даниско О.В.	Упровадження крокового тренажера-симулятора у процес професійної підготовки майбутніх фахівців фізичної культури	Інформаційні технології і засоби навчання / Нац. акад. пед. наук України, Ін-т інформ. технологій і засобів навчання, Ун-т менеджменту освіти. – 2017.	Вип. 58(2) – С. 98–107	ISSN: 2076-8184

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Даниско О.В., Свертнев О.А.	Формування інформаційно-комунікаційної компетентност	Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. –	Випуск 19. – С. 108–115. – (Серія «Педагогічні науки»).	ISSN 2075-146X

		і майбутніх учителів фізичної культури як передумови підвищення якості освіти	Полтава, 2017.		
2	Корносенко О. К.	Організаційно-методичні аспекти підготовки майбутнього фітнес-тренера	Витоки педагогічної майстерності. – Полтава, 2016.	Вип. 18. – С. 153–159.	ISSN 2075-146X

## 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	«Упровадження олімпійської освіти в практику загальноосвітніх навчальних закладів».	Кіприч С.В.	5
2	«Організаційні особливості функціонування спортивних секцій з черлідінгу умовах ЗНЗ»	Синиця С.В.	7
3	«Актуальні проблеми екологічного виховання учнівської молоді у процесі краєзнавчо-туристичної діяльності»	Голуб Л.О.	6

### 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)

6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список) – 2

1. Бондаренко В. Оптимізація фізичного виховання школярів засобом легкоатлетичних вправ / В. Бондаренко, В. Горопашний // Роль фізичної культури і спорту в становленні та зміцненні генфонду нації : матер. III Всеукраїнської науков. практ. конф. (Полтава, 11 квітня 2017 р). – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка. – С. 43–46.
2. Бондаренко В. Силова підготовка спортсменів у пауерліфтингу / В. Бондаренко, С. Кузьменко // Сучасні тенденції фізичного виховання і спорту : матер. регіонального науков. методичного семінару (Полтава, 12 квітня 2017 р). – Полтава: Вид-во Шевченко Р.В. – С. 44–47.

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

ППІ студента	Предмет	Місце

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

ППІ студента	Галузь	Місце

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

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 ВНЗ після закінчення аспірантури
2013	13	3	-
2014	14	3	1
2015	7	2	-
2016	10	1	-
2017	10	1	-

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

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

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

**IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

9.1. Договори та угоди, укладені до 2017 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
Республіка Молдова	Державний університет фізичного виховання і спорту Республіки Молдова	Співробітництво з метою удосконалення науково-дослідної, навчально-методичної та виховної діяльності вишів	Договір про співпрацю від 14.11.2014 р. (термін дії – 3 роки)	Публікація наукових доробків	№ 31/01-57a/02

9.2. Договори та угоди, укладені в 2017 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
Китайська Народна Республіка	Інститут спорту та науки провінції Шандонг	Співпраця з підготовки фахівців у галузі фізичної культури та спорту	Договір від 20.03.2017 р. (термін дії – 3 роки)	Проведення спільних наукових конференцій; обмін делегаціями.	№ 31/01-3Д/02

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

**X. 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).**

**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
Теоретико-методичні основи формування професійних компетентностей майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту (№ 01170004974).	к.п.н., доц. Свертнев О.А.	За поточний рік видано викладачами кафедр 2 одноосібні монографії у рамках теми, ведеться підготовка 10 магістерських досліджень, планується проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції (2018 р.)	

**XIII. Конференції**

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

	Кількість проведених конференцій			
	2014	2015	2016	2017
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція	1		1	
Регіональна конференція				

**13.2. Інформація та звіт про конференції, проведені у 2017 р.**

№ з/п	Назва	Дата проведення	Статус	Кількість учасників	Міністерства, відомства або установи, що є співорганізаторами заходу

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

*Монографія, словник, довідник*

1. Кіприч С. В. Фізична підготовка боксерів у сучасних умовах розвитку виду спорту / С. В. Кіприч. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2017. – 260 с.
2. Корносенко О.К. Професійна підготовка майбутніх фітнес-тренерів: наукові основи і досвід : монографія / О. К. Корносенко. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2016. – 329 с.
3. Підручник для ВНЗ (з грифом Вченої ради)
4. Навчальний посібник для ВНЗ (з грифом Вченої ради)
5. Підручник для ЗНЗ (з грифом МОН)
6. *Навчальний посібник для ЗНЗ (з грифом МОН)*
1. Синиця С.В. Черліденг : навчальна програма для дитячо-юнацьких спортивних шкіл [затв. Міністерством молоді та спорту України] / Синиця С. Андрієнко Г., Крикун Ю. та ін. – К., 2017 – 64 с.
2. Мультимедійний посібник
3. Стаття
  - 3.1. *У наукометричних виданнях баз даних Scopus, Web of Science*
    - 3.1.1. видані англійською мовою
    - 3.1.2. *видані українською мовою*
1. Корносенко О.К. Упровадження крокового тренажера-симулятора у процес професійної підготовки майбутніх фахівців фізичної культури / О.К. Корносенко, О.В. Даниско // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2017. – Вип. 2 (58). – С. 98–107. – ISSN: 2076-8184
  - 1.1. *У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)*
    - 1.1.1. видані за кордоном
    - 1.1.2. *видані в Україні*
1. Даниско О.В. Формування інформаційно-комунікаційної компетентності майбутніх учителів фізичної культури як передумови підвищення якості освіти / О.В.Даниско, О.А.Свертнев // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2017. Випуск 19. – С. 108–115. – (Серія «Педагогічні науки»)
  - 1.1. У центральних (галузевих) журналах (видання НАН України, НАПН України)
  - 1.2. *У фахових виданнях (за профілем кафедри)*
1. Бодаренко В.В. Самостійна робота студентів факультету фізичного виховання: проблеми та перспективи / В.В. Бодаренко, О.В. Квак //Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія 16. Творча особистість учителя: проблеми теорії і практики: збірник наукових праць. – Випуск 29 (39) / ред.кол. : Н.В.Гузій (відп. ред.). – Київ : Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2017. – С. 92-97.
2. Даниско О.В. Перспективи дистанційної освіти фахівців фізичного виховання та спорту в процесі реалізації моделей змішаного навчання у вищих навчальних закладах / О.В. Даниско // Наукові праці Вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» Серія: «Педагогіка, психологія і соціологія» .



– Всеукраїнський науковий збірник №1 (20), 2017: зб. наук праць ДонНТУ, 2017. – С. 27-33.

3. Корносенко О.К. Мультимедійні технології як умова ефективності професійної підготовки учителів фізичної культури і фітнес-тренерів / О. К. Корносенко, П. В. Хоменко // Педагогічні науки. – 2016. – Вип. 66–67. – С. 33–38.
4. Корносенко О. К. Експериментальна робота з формування професійної компетентності майбутніх фітнес-тренерів / О. К. Корносенко // Педагогічні науки. – 2017. – Вип. 59. – С.
5. Корносенко О. К. Роль та місце музично-ритмічного виховання школярів у сучасних навчальних програмах з фізичної культури / О. К. Корносенко // Наукові праці Вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет». – Красноармійськ, 2016. – Вип. 1–2. – С. 73–79.
6. Киприч С.В. Оценка функционального состояния боксеров высокого класса в период непосредственной подготовки к главным соревнованиям / С. В. Киприч, Д. Д. Сосновский, О. П. Романчук // Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. – Вип. 21. – 2016. – С. 138–143.

#### *6.1. У інших (не фахових) виданнях*

1. Kornosenko O. K. Practice of introduction of organizational forms, means and methods in the process of professional training of future fitness trainers / O. K. Kornosenko // Stredoevropsky vestnik pro vedu a vyzkum. – 2016. – № 14(27). – Р. 30–38.
2. Даниско О.В. Використання інноваційних технологій у процесі професійної підготовки майбутніх фахівців фізичної культури і спорту / О.В. Даниско // Scientific Letters of Academic society of Michal Baludansky. 2017. – № 5 (3). – С.35–37. – ISSN 138-9432
3. Корносенко О. К. Інтеграційно-диференційований науковий підхід до професійної підготовки майбутніх фітнес-тренерів / О. К. Корносенко, П. В. Хоменко // Ukrainian professional education = Українська професійна освіта. – Полтава, 2017. – Вип. 1. – С. 84–90.

#### *4. Публікації у збірниках матеріалів конференцій*

4.1. Внесених до наукометричних баз

4.2. Міжнародних конференцій

1. Даниско О.В. Історичні аспекти розвитку дистанційної освіти як інноваційної навчальної технології / О.В. Даниско // Матеріали ХХVІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» 29 вересня 2017 року : зб. наук.праць – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 28. – С.128 – 132.

#### *1.1. Всеукраїнських конференцій*

1. Бондаренко В. Оптимізація фізичного виховання школярів засобом легкоатлетичних вправ / В. Бондаренко, В. Горопашний // Роль фізичної культури і спорту в становленні та зміцненні генофонду нації : матер. ІІІ Всеукраїнської науков. практ. конф. (Полтава, 11 квітня 2017 р). – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка. – С. 43–46.
2. Даниско О. Досвід упровадження елементів дистанційної освіти у процесі підготовки майбутніх учителів фізичної культури / О.Даниско // Роль фізичної культури і спорту в становленні та зміцненні генофонду нації : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 11 квітня 2017 р.). – Полтава : Видавець Шевченко Р. В., 2017. – С. 52–56.
3. Корносенко О. К. Мотиваційні чинники фітлайкерів / О. К. Корносенко // Роль фізичної культури і спорту в становленні та зміцненні генофонду нації : Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава, 2017. – С. 3–5.

4. Свєртнєв О.А. Обґрунтування основних компетентностей працівників сфери фізичної культури і спорту на основі кваліфікаційних характеристик професій: Роль фізичної культури і спорту в становленні та зміцненні генофонду нації : матеріали ІІІ Всеукр. наук-практ. конф., (м. Полтава, 11 квітня 2017 р.). – Полтава : Видавець Шевченко Р. В., 2017. – С. 106–108.

*1.1. Регіональних конференцій, семінарів*

1. Бондаренко В. Силова підготовка спортсменів у пауерліфтингу / В. Бондаренко, С. Кузьменко // Сучасні тенденції фізичного виховання і спорту : матер. регіонального науков. методичного семінару (Полтава, 12 квітня 2017 р). – Полтава: Вид-во Шевченко Р.В. – С. 44–47.

**XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри**

$k_1$	Кількість захищених кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	-
$k_2$	Кількість захищених докторських дисертацій / кількість ставок НПП	-
$k_3$	Кількість отриманих вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	-
$k_4$	Кількість володарів державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	-
$k_5$	Обсяг надходжень до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП**/кількість ставок НПП	-
$k_6$	Обсяг надходжень до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	-
$k_7$	Обсяг фінансування НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	-
$k_8$	Кількість отриманих охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	-
$k_9$	Кількість опублікованих монографій / кількість ставок НПП	2/1,5
$k_{10}$	Кількість наукових публікацій у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	8/4,37
$k_{11}$	Кількість публікацій у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science / кількість ставок НПП	1/1,0
$k_{12}$	Кількість призових місць у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	-
$\Sigma$	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	11/5,87

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

**XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2018 р.**

## Звіт про міжнародну діяльність кафедри ТМФВАМФК у 2017 році

### 1. Договори та угоди, укладені в 2017 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
Китайська Народна Республіка	Інститут спорту та науки провінції Шандонг	Співпраця з підготовки фахівців у галузі фізичної культури та спорту	Договір від 20.03.2017 р. (термін дії – 3 роки)	Проведення спільних наукових конференцій; обмін делегаціями.	№ 31/01-3Д/02

### 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
Даниско О.В.	Австрія, Угорщина, Словаччина	Інновації у вищій освіті: світові тенденції та регіональний досвід	15.05 - 20.05.2017	Сертифікат № 215/2017

### 5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження

### 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.

Форма представлення рейтингу НПП кафедри  
теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної  
культури  
за підсумками наукової роботи у 2017 р.

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково- педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Свертнев О.А.	завідувач кафедри, к.п.н., доцент, доцент	15	1,37	294,4
Кіприч С.В.	к.п.н., доцент, доцент	32	1,0	845
Бондаренко В.В.	к.п.н., доцент, доцент	35	1,0	112
Корносенко О.К.	к.п.н., доцент, доцент	14	0,5	1440
Синиця С.В.	к.н. із фіз.вих. та спорту, доцент	16	1,	105
Даниско О.В.	к.п.н., викладач	6	0,5	1260
Голуб Л.О.	старший викладач	19	1,0	25
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				4081,4+200 = <b>4281,4 / 556,1</b>

**Показники наукової та науково-технічної діяльності кафедри  
за 2017 р.**

<b>№ з/п</b>	<b>Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри</b>	<b>2017</b>
<b>1.</b>	<b>Науково-педагогічні кадри</b>	
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників кафедри, усього	7
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	7
а)	з них: – доктори наук	
б)	– кандидати наук	6
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	5
а)	у тому числі: – доктори наук	
б)	– кандидати наук	4
1.2.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт	
1.2.1.	22-35 років	2
1.2.2.	35-45 років	2
1.2.3.	45-60 років	3
1.2.4.	понад 60 років	
1.3.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	35
<b>2.</b>	<b>Підготовка наукових кадрів</b>	
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	
2.1.2.	без відриву від виробництва	
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
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	1
2.4.1.	з них: – кандидатських дисертацій	1
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	
<b>3.</b>	<b>Фінансування науково-технічної діяльності</b>	
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)	
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
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	
<b>4.</b>	<b>Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності</b>	
4.1.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
4.1.1.	– лабораторії	
4.1.2.	– центри	
4.1.3.	– музеї	
4.1.4.	– ботанічні сади	
4.1.5.	– інші (із зазначенням позицій)	
<b>5.</b>	<b>Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт</b>	
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	
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 міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	
5.6.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
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	
5.9.	Взято участь у виставках, всього	
5.9.1.	з них: – у національних	
5.9.2.	– у міжнародних	
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ВНЗ/НУ, установами, організаціями	
5.11.	<b>Створено</b> науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:	
1)	" – <b>нових технологій</b> , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	1
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – <b>сортів рослин та порід тварин</b> , 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)	" – <b>методів, теорій</b> , 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)	" – <b>інше*</b> (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.	<b>Впроваджено</b> НТП у виробництво, усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – <b>нових технологій</b> , 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	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
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	
5.13.	<b>Впроваджено НТП у навчальний процес</b> , 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)	
<b>6.</b>	<b>Наукові праці</b>	
6.1.	Опубліковано <b>монографій</b>	2
6.1.1.	Усього одиниць в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	2
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	10,8+ 16,5= 27,3
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 <b>підручників, навчальних посібників</b>	
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 <b>публікацій (статей)</b>	



№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
6.3.1.	Усього одиниць опублікованих в Україні, в тому числі:	17
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	17
в)	– в межах кафедральної тематики	11
6.3.2.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) в Україні	7,42
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном (за винятком п. 6.3.5.), в тому числі	2
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	2
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.3.4.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	1,01
6.3.5.	Опублікованих у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus) усього одиниць, в тому числі	1
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	1
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.3.6.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus)	0,8
6.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Copernicus)	1
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	
<b>7.</b>	<b>Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт</b>	
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	1
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.)	
<b>8.</b>	<b>Наукова робота студентів</b>	
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:	
8.2.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2017
8.2..2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	
8.3.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	2
8.3.1.	– самостійно	
8.4.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
<b>9.</b>	<b>Молоді вчені на кафедрі (до 35 років), доктори наук(до 40 років)</b>	
9.1.	Чисельність молодих учених на кафедрі, усього, з них:	1
1)	– доктори наук	
2)	– кандидати наук	1
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	1
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	8/1
9.3.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	1
1)	– за кордоном	
9.3.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	
9.3.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	8
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	1
a)	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus)	3
9.3.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Copernicus)	1
9.3.5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього, з них:	
1)	– всеукраїнських	1
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	

