

Проект рішення підготували:  
Голова комісії: Івченко Є.А.  
Члени комісії: Ключ Ю.І.  
Тищенко В.В.



## РІШЕННЯ Вченої ради Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

**03 лютого 2023 р.**

**Протокол № 6**

**Науково-дослідна робота  
в університеті: підсумки за 2022 рік  
і завдання на 2023 рік**

Заслухавши і обговоривши інформацію проректора з наукової роботи Целіщева О.Б. про підсумки наукової роботи у 2022 році та завдання на 2023 рік, Вчена рада відзначає, що основними завданнями з наукової діяльності університету в 2022 році були:

- забезпечення виконання в університеті фундаментальних та прикладних НДР;
- пошук додаткових джерел фінансування наукових досліджень шляхом участі у конкурсах на гранти Національного фонду досліджень, Президента України для молодих вчених, програми Державного замовлення на науково-технічні розробки, грантів Кабінету міністрів України колективам молодих вчених, конкурсах спільних міжнародних проєктів;
- підготовка кадрів вищої кваліфікації;
- впровадження результатів НДР та створення конкурентоспроможних розробок;
- забезпечення участі студентів у різних формах НДР;
- проведення на базі університету міжнародних та Всеукраїнських наукових конференцій.

Кількісні показники наукової діяльності університету за 2020-2022 роки наведено у таблиці 1.

### **Визначні події у сфері наукової діяльності університету**

- Науковий проєкт молодих науковців **кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті** (науковий керівник к.т.н. Мірошникова

М.В.) став переможцем конкурсу наукових проєктів молодих вчених з фундаментальних та прикладних досліджень за держбюджетним фінансуванням;

- Найкращий молодий вчений університету доцент кафедри залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин к.т.н **Максим Ковтанець** став переможцем Всеукраїнського конкурсу “Молодий вчений року - 2022” у номінації “Транспорт та транспортні технології”;
- Доцент кафедри залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин к.т.н **Євген Медведєв** зайняв III - місце у Всеукраїнському конкурсі “Молодий вчений року - 2022” у номінації “Транспорт та транспортні технології”
- Університет увійшов до першої десятки ЗВО України з винахідницької активності у 2022 році та за період з 2018 по 2022 роки.

### **Позиції університету у національних та міжнародних рейтингах**

Згідно з результатами рейтингового оцінювання ЗВО України університет має наступні показники:

- у **консолідованому** рейтингу університетів України – **81** місце (у 2021 р. - **84**, у 2020 р. - **98**) та **1** місце серед ЗВО Луганської області;
- у рейтингу «**ТОП-200 Україна**» - **51** місце (у 2021 р. - **74**, у 2020 р. - **85**) та **1** місце серед ЗВО Луганської області;
- у науково-метричній базі даних (НМБД) **SCOPUS** - **45** місце серед ЗВО України, задіяних у рейтингу (у 2021 р. - **48**, у 2020 р. - **58**) та **1** місце серед ЗВО Луганської області;
- у рейтингу **Webometrics** – **69** місце (*станом на січень 2023 р.*) серед ЗВО України (у **2021 р.** – **65**, у 2020 р. – **111**) та **2** місце серед ЗВО Луганської області.

### **Кадрове забезпечення наукової діяльності в університеті**

Науковий потенціал університету на кінець **2022** року складав **315** науково-педагогічних та наукових працівників, з них **68** докторів наук та **185** кандидатів наук (у 2021 р. - **313**, у 2020 р. - **420**, у 2019 р. - **431**, у 2018 р. - **449**).

У виконанні фундаментальних та прикладних досліджень, фінансування яких здійснювалося за рахунок бюджетних асигнувань взяли участь **34** науково-педагогічних та наукових працівників, з них, **2** штатних наукових співробітників, **4** докторів та **16** кандидатів наук, **2** докторантів, **4** аспірантів, **2** співробітників без наукового ступеню та **4** студентів (у 2021 р. - **0/17/15/5/11/12**, у 2020 р. - **1/13/20/8/5/8**). Відсоток науково-педагогічних та

наукових працівників, які взяли участь у виконанні фундаментальних та прикладних досліджень, фінансування яких здійснювалося за рахунок бюджетних асигнувань становить **10 %** (у 2021 р. - **19%**, у 2020 р. - **14%**).

У 2022 році співробітниками університету не було захищено докторських та кандидатських дисертацій (у 2021 р. - **9/21**, у 2020 р. - **5/5**).

Кількість спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій станом на 01 січня 2023 року становила – **2** (у 2021 р. - **6**):

Д 29.051.01 – Голова ради проф. Бузько І.Р.

Д 29.051.11 – Голова ради проф. Завацька Н.Є.;

У 2022 році відбувся **1** захист дисертаційної роботи у спецраді Д 29.051.11 (у 2021 р. - **20**, у 2020 р. - **24**).

Захистів дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії у 2022 році у разових спеціалізованих вчених радах університету **не відбувалось** (у 2021 р. - **11**).

У 2022 році випуск із аспірантури склав **12** осіб, з них **1** особа захистила дисертації достроково. Ефективність аспірантури склала **8 %** (у 2021 р. - **22 %**, у 2020 р. - **10%**).

У 2022 році докторантуру закінчили **2** докторанти без захисту дисертацій у рік закінчення. Ефективність докторантури в 2022 р. склала **0 %** (у 2021 р. - **67%**, у 2020 р. - **20 %**).

### **Фінансування наукових досліджень в університеті**

Тематичний план наукових досліджень університету у 2022 році включав **10** науково-дослідних робіт, з них: **5** виконувалися за кошти загального фонду держбюджету (у 2021 р. - **6**, у 2020 р. - **7**); **5** НДР – за кошти спеціального фонду у рамках господарчих договорів. (у 2021 р. - **16/6/10**).

Науково-дослідні роботи, які виконувались за кошти загального фонду держбюджету, профінансовані Державою у розмірі – **2 млн. 988,8 тис. грн.** (у 2021 р. - **3 млн. 272,4 тис. грн.**, у 2020 р. - **2 млн. 448,4 тис. грн.**). Згідно тематичного плану фінансування у 2022 році, до його скорочення, повинно було складати **3 млн. 141, 5 тис. грн.**

НДР за **5** господарчими договорами з підприємствами у 2022 році виконувалися на факультеті економіки та управління (**3**) та факультеті інженерії (**2**). Фактичне надходження коштів за **3** НДР, які виконувалися на факультеті економіки та управління становить **141 тис. грн.** (у 2021 р. - **415,2 тис. грн.**, у 2020 р. - **44 тис. грн.**).

Зниження показника кількості НДР за господарчими договорами пов'язане, перш за все, з тим, що більшість традиційних партнерів залишилися на тимчасово окупованих територіях Луганської та Донецької областей.

**Пошук додаткових джерел фінансування** проводився через участь у різних конкурсах проектів:

- на конкурс проектів, фінансування яких здійснюється за рахунок коштів державного бюджету, подано **3** проекти (*факультет інженерії*,

*факультет транспорту і будівництва, факультет міжнародних відносин*);

- на конкурс спільних українсько - латвійських наукових проєктів подано **1** проєкт (*факультет міжнародних відносин та факультет економіки та управління*);
- на конкурс наукових проєктів за держзамовленням подано 1 проєкт (факультет інженерії);
- на конкурс проєктів молодих науковців, фінансування яких здійснюється за рахунок державного бюджету,, подано **2** проєкти (*факультет транспорту і будівництва, факультет економіки та управління*).

### **Інноваційно-інвестиційна діяльність**

За звітний період науковцями університету у рамках виконання наукових досліджень за держбюджетним замовленням подано до Укрпатенту **30** (питомий/показник - **0,10**) заявок на винаходи та корисні моделі (у 2021 р. - **53**, п/п - **0,17**, у 2020 р. - **30**, п/п - **0,07**) та отримано **20** (п/п - **0,06**) охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності (у 2021 р. - **53**, п/п - **0,17**, у 2020 р.- **37**, п/п - **0,09**).

Зниження показників винахідницької діяльності за звітний період пов'язане з тим, що університет не мав змоги здійснювати фінансування винахідницької діяльності за рахунок коштів спеціального фонду.

Найкращих результатів з винахідницької діяльності досягла кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин (подано **27** заявок та отримано **19** патентів).

Найкращими винахідниками університету є:

№	П.І.Б, н/ступінь	Кількість патентів на винаходи	Кількість патентів на корисні моделі	Разом кількість патентів
1	Могила В.І., к.т.н.	18	154	172
2	Ковтанець М.В., к.т.н.	3	104	107
3	Бойко Г.О., к.т.н.	9	52	61
4	Сергієнко О.В., к.т.н.	-	38	38
5	Білошицький М.В., к.т.н.	-	34	34
6	Просвірова О. В., к.т.н.	-	34	34

З метою комерціалізації результатів наукових досліджень інформація щодо університетських розробок та досліджень розповсюджувалась через наукові конференції та на сайті університету.

Університет став організатором **8** із **12** запланованих наукових конференцій (у 2021 р. - **13**, у 2020 р. - **13**), серед яких: **4** міжнародних та **4** Всеукраїнських.

Найбільш представницькими за кількістю учасників та кількістю доповідей стали:

- Всеукраїнська науково-практична конференція «**Правові засоби**

забезпечення та захисту прав людини : вітчизняний та зарубіжний досвід» (95 учасників);

- Міжнародна науково-технічна конференція «Технологія – 2022» ( 94 учасників);
- V Міжнародна науково-практична конференція "Обліково-аналітичне та організаційно-економічне забезпечення розвитку регіону" (84 учасників).

### Наукові публікації

У 2022 році в університеті видавалися 6 наукових збірників та Вісник СНУ ім. В. Даля. Впродовж року видано 12 збірників наукових статей. Чотири наукові видання університету та Вісник СНУ ім. В. Даля входять до міжнародної науково-метричної бази даних (НМБД) **Index Copernicus**. Усі наукові видання університету віднесені до фахових видань категорії Б. У 2022 році започатковано нове наукове видання університету «Інноваційні технології для промисловості» (підготовлено до опублікування 2 збірники наукових статей).

Науковцями університету за результатами наукових досліджень в 2021 році опубліковано:

- 3 монографії, п/п - **0,01** (у 2021 р. - **17**, п/п - **0,05**, у 2020 р. - **28**, п/п - **0,07**);
- 11 навчальних посібників та підручників, п/п- **0,035** (у 2021 р. - **24**, п/п – **0,07**, у 2020 р. - **29**, п/п - **0,07**);
- 771 наукових статей, п/п - **2,4** (у 2021 р. - **1342**, п/п – **4,3**; у 2020 р. - **880**, п/п - **2,1**), у т.ч. за кордоном - **239** статей, п/п - **0,7** ( у 2021 р. - **239**, п/п – **0,7**; у 2020 р. - **252**, п/п - **0,6**).

У виданнях, що входять до НМБД **Scopus** у 2022 р. опубліковано 107 наукових статей (у 2021 р. - **93**, у 2020 р. - **91**) та **58** – до НМБД **Web of Science** (у 2021 р. - **65**, у 2020 р. - **47**).

За публікаціями (за питомим показником) у виданнях, що входять до НМБД **Scopus** та **Web of Science** факультети досягли наступних результатів:

- факультет інженерії - **38** публікацій, п/п - **1,03**;
- факультет транспорту і будівництва - **25** публікації, п/п - **0,96**;
- юридичний факультет - **14** публікацій, п/п - **0,54**;
- факультет міжнародних відносин - **11** публікація, п/п - **0,42**;
- факультет економіки та управління - **15** публікацій, п/п - **0,40**;
- факультет інформаційних технологій та електроніки - **11** публікацій; п/п- **0,30**.
- факультет гуманітарних та соціальних наук - **11** публікацій, п/п - **0,27**;
- аграрний факультет - **6** публікацій, п/п - **0,25**.

Найвищий індивідуальний рейтинг у **SCOPUS** серед науковців університету мають:

№	П.І.Б.	Кількість публікацій	Кількість публікацій з 2018 р.	Кількість цитувань	Кількість цитувань з 2018 р.	h-індекс
1.	к.т.н. Кроль О.С.	58	43	516	448	18
2.	к.ф-м.н. Хорошун Г.М.	30	5	196	134	9
3.	к.пед.н. Сітак І. В.	14	14	115	115	7
4.	к.х.н. Захарова О.І.	15	2	81	16	6
5.	к.т.н. Ковтанець М.В.	27	21	89	86	5
6.	д.е.н. Дяченко Ю.Ю.	12	7	68	66	5
7.	к.т.н. Просвірова О.В.	24	20	59	54	5

Найвищий індивідуальний рейтинг у **Google Scholar** серед науковців університету мають:

№	П.І.Б.	Статистика цитування загальна	Статистика цитування з 2018 р.	h-індекс з 2018 р.
1.	к.т.н. Кроль О.С.	2388	2183	29
2.	д.пед.н. Шевченко Г.П.	1535	716	14
3.	д.е.н. Костирко Л.А.	1802	788	13
4.	д.ю.н. Розовський Б.Г.	1008	377	10
5.	д.ю.н. Руденко М. В.	838	333	9
6.	к.е.н. Кривуля П.В.	611	345	9
7.	д.е.н. Бузько І. Р.	527	281	9
8.	д.е.н. Моргачов І.В.	476	388	9
9.	д.псих.н. Гарькавець С.О.	433	275	9
10.	д.псих.н. Завацька Н.Є.	405	279	9

За кількістю публікацій наукових статей (за питомим показником) факультети досягли наступних результатів:

- юридичний факультет - **175** публікацій, п/п - **6,75**;
- факультет гуманітарних та соціальних наук - **211** публікацій, п/п - **5,2**;
- факультет економіки та управління - **125** публікацій, п/п - **3,25**;
- факультет транспорту і будівництва - **73** публікацій, п/п - **2,8**;
- факультет інженерії - **88** публікацій, п/п - **2,4**;
- факультет міжнародних відносин - **55** публікацій, п/п - **2,1**;
- факультет інформаційних технологій та електроніки - **27** публікацій; п/п - **0,73**;
- аграрний факультет - **17** публікацій, п/п - **0,71**.

Індивідуальні профілі на платформі ресурсу **Google Scholar** мають **268** осіб із числа штатних науково-педагогічних працівників університету.

## Науково-дослідна робота студентів та молодих вчених

Студенти університету набувають практичних навичок і проводять науково-дослідні роботи на базі всіх структурних підрозділів університету.

У наукових дослідженнях з оплатою праці у 2022 р. брали участь **4** аспірантів та **4** студентів (у 2021 р. - **5/12**, у 2020 р. - **8/8**).

За звітний період студентами опубліковано **191** наукова стаття, п/п - **0,06** (у 2021 р. - **423**, п/п - **0,16**; у 2020 р. - **127**, п/п - **0,04**), з них самостійно статей – **57** (у 2021 р. - **19**; у 2020 р. - **18**), статей у співавторстві - **134** (у 2021 р. - **402**; у 2020 р. - **109**).

Факультети досягли наступних результатів за кількістю студентських наукових публікацій (статей та тез за питомим показником):

- юридичний факультет - **114** публікацій, п/п - **0,67**;
- факультет гуманітарних та соціальних наук - **92** публікацій, п/п - **0,32**;
- факультет економіки та управління - **132** публікацій, п/п - **0,3**;
- факультет міжнародних відносин - **31** публікацій, п/п - **0,16**;
- факультет транспорту і будівництва - **38** публікацій, п/п - **0,09**;
- факультет інженерії - **52** публікацій, п/п - **0,07**;
- факультет інформаційних технологій та електроніки - **31** публікацій; п/п - **0,06**;
- аграрний факультет - **12** публікацій, п/п - **0,03**.

Разом зі студентами університету подано **18** заявок на об'єкти інтелектуальної власності (у 2021 р. - **10**, у 2020 р. - **8**) та отримано **15** патентів (у 2021 р. - **13**, у 2020 р. - **12**).

Найкраще винахідницька діяльність серед студентів поставлена на кафедрі *залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин*.

Студентами університету на II-й тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2022 році було подано **74** наукові роботи, але проведення II етапу конкурсу та підведення підсумків МОН України було скасовано (у 2021 р. - **44**; у 2020 р. - **34**). Найактивнішими за кількістю поданих на конкурс робіт були: *факультет економіки та управління - 38; факультет інженерії - 13, факультет інформаційних технологій та електроніки - 12; юридичний факультет - 11*).

У 2022 році було проведено **4** наукових конференцій студентів, аспірантів та молодих вчених із **7** запланованих (у 2021 р. - **10**; у 2020 р. - **8**). Найбільш представницькою за кількістю учасників та кількістю доповідей були:

- Всеукраїнська науково-практична конференція „**Майбутній науковець – 2021**” (**80** учасників);
- VIII Всеукраїнський форум «**ІТ-Ідея 2022**» (**40** учасників).

**Молодими вченими** університету у **2022** році самостійно та у співавторстві опубліковано **148** наукових статей (у 2021 р. - **328**, у 2020 р. - **203**), з них - **25** публікацій у виданнях, що входять до НМБД **Scopus** та **Web of Science**. (у 2021 р. - **23**; у 2020 р. - **51**).

Кількість молодих учених університету становить **40** осіб, з них докторів наук (у віці до 40 років включно) - **9**, кандидатів наук (у віці до 35 років включно) - **16** (у 2021 р. - **40**; у 2020 р. - **50**).

**Підбиваючи підсумки, Вчена рада університету відзначає, що у 2022 році:**

- університет покращив свої позиції у всіх рейтингах, за винятком у рейтингу **Webometrics**;
- зросла кількість публікацій наукових статей у виданнях, що входять у НМБД **Scopus** та **Web of Science**;
- підвищився на **5** одиниць **h**-індекс публікацій університету у НМБД **Scopus** (становить **26**);
- покращився показник винахідницької діяльності студентів;
- зросла кількість самостійних публікацій наукових статей студентів;
- зросла кількість наукових видань університету;

**Разом із тим Вчена рада відзначає певні недоліки в науковій діяльності університету, а саме:**

- низька активність кафедр у пошуку додаткових джерел фінансування наукових досліджень; зменшилися обсяги фінансування наукових досліджень за господарчими договорами з підприємствами;
- не всі факультети університету беруть участь у конкурсах держбюджетного фінансування наукових проєктів;
- низька активність кафедр у поданні заявок на участь у конкурсах спільних міжнародних наукових проєктів на усіх факультетах.
- кафедрами не виконано план по захисту докторських та кандидатських дисертацій;
- скоротилася кількість докторських спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій;
- знизилась загальна кількість публікацій наукових статей у виданнях України.



## ВЧЕНА РАДА ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Доповідь проректора з наукової роботи про підсумки науково-дослідної роботи університету за 2022 рік взяти до відома. Обговорити матеріали доповіді на засіданнях вчених рад факультетів. Графік проведення засідань надати до НДЧ університету.

Термін – до 01.04.2023 р.

Відповідальні – декани факультетів.

2. Забезпечити виконання в повному обсязі держбюджетних фундаментальних та прикладних НДР. Підготувати та затвердити в МОН України тематичний план наукових досліджень на 2023 рік.

Термін – протягом 2023 р.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, керівники НДР.

3. Факультетам університету взяти участь у конкурсах на гранти Національного фонду досліджень, конкурсах держбюджетних фундаментальних та прикладних досліджень, конкурсі Президента України для молодих вчених, програми Державного замовлення на науково-технічні розробки, грантів Кабінету міністрів України колективам молодих вчених, конкурсах спільних міжнародних проєктів.

Термін – протягом 2023 р.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

4. Здійснити заходи зі збільшення кількісних показників наукової діяльності шляхом планування та контролю за виконанням індивідуальних планів науково-педагогічних працівників за розділом “наукова робота”. Кафедрам надати до НДЧ університету зведений план наукової продукції на 2023 рік.

Термін – до 01.03.2023 р.

Відповідальні - проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

5. Забезпечити подальше зростання кількості наукових публікацій у наукових виданнях, що входять до НМБД Scopus та Web of Science.

Термін – протягом 2023 року.

Відповідальні – проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

6. Забезпечити високу якість публікацій у наукових виданнях університету з обов'язковим дотриманням вимог Положення про академічну доброчесність.

Термін – протягом 2023 року.

Відповідальні – проректор з наукової роботи, завідувач видавництвом,

начальник НДЧ, відповідальні за випуски.

**7.** Здійснити заходи з покращення позицій університету у рейтингу **Webometrics**. Актуалізувати профілі штатних науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти на платформі ресурсу **Google Scholar**. Поновити роботу репозитарію наукових робіт на сайті наукової бібліотеки університету.

Термін – 01.05. 2023 року.

Відповідальні - проректор з наукової роботи, завідувачка наукової бібліотеки, декани факультетів, завідувачі кафедр.

**8.** Знайти резерви для забезпечення зростання показників винахідницької діяльності. Залучати до винахідницької діяльності студентів університету. Взяти участь у Всеукраїнському конкурсі "Винахід року - 2023".

Термін – протягом 2023 року.

Відповідальні – проректор з наукової роботи, начальник НДЧ.

**9.** Провести рейтингове оцінювання наукової діяльності структурних підрозділів університету та науково-педагогічних працівників за 2022 рік.

Термін – до 01.05. 2023 року.

Відповідальні – проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

**10.** Посилити відповідальність наукових керівників здобувачів наукових ступенів за ефективність використання бюджетних коштів. Завідувачам кафедр скласти та надати до НДЧ план-графік захисту дисертацій співробітниками кафедр у 2023 році.

Термін – до 01.03. 2023 року.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, декани факультетів, завідувачі кафедр, наукові керівники здобувачів.

**11.** Забезпечити активну участь студентів у виконанні різних форм НДР. Покращити публікаційну активність студентів. Кожному випускнику-магістранту мати опубліковану наукову статтю. Зобов'язати всіх наукових керівників держбюджетних НДР залучати до їх виконання студентів з оплатою праці (згідно із запитом проекту).

Термін - протягом 2023 року.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

**12.** Взяти активну участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Кожній випусковій кафедрі подати на конкурс не менше однієї роботи за наявними спеціальностями.

Термін – протягом 2023 року.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр, наукові керівники.

**13.** Забезпечити високу якість наукових монографій, підручників, навчальних посібників, які виходять з грифом СНУ ім. В. Даля з обов'язковим дотриманням вимог Положення про видання наукових монографій, підручників та навчальних посібників та Положення про академічну доброчесність. Скласти план-графік видання наукових монографій, підручників та навчальних посібників на 2023 рік.

Термін – до 01.03. 2023 р.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, завідувачка видавництвом, начальник НДЧ, декани факультетів, завідувачі кафедр.

**14.** Забезпечити високий організаційний та науковий рівні проведення на базі університету міжнародних наукових конференцій, зареєстрованих у МОН України, з обов'язковим звітуванням до НДЧ за результатами проведення конференцій.

Термін – протягом 2023 року.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, декани факультетів, завідувачі кафедр.

**15.** Контроль за виконанням рішення покласти на проректора з наукової роботи Целіщева О.Б.

**Вчений секретар**



**Г.О. Бойко**

Таблиця 1

## Характеристика науково-дослідної роботи

Показники		2020	2021	2022
<b>1.</b>	<b>Обсяги фінансування НДР, тис.грн</b>	<b>2855,7</b>	<b>3687,6</b>	<b>3129,8</b>
	в т.ч.:	2448,4	3 272,4	2988,8
	- загальний фонд;			
	- спеціальний фонд.	407,3	415, 2	141,0
<b>2.</b>	<b>Кількість НДР, які виконувались протягом року</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>Захищено дисертацій (разом):</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
	в т.ч.:			
	кандидатських;	5	21	0
	докторських.	5	9	0
<b>4.</b>	<b>Кількість наукових праць, опублікованих протягом року (разом):</b>	<b>937</b>	<b>1383</b>	<b>785</b>
	із них: - монографій, навч. посіб., підручників (одиниць);	57	41	14
	- наукових статей в НМБД Scopus Web of S;	138	158	165
	- інші наукові статті.	742	1184	613
<b>5.</b>	<b>Кількість переможців конкурсів студентських наукових робіт</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>-</b>
<b>6.</b>	<b>Кількість публікацій студентів:</b>	<b>127</b>	<b>423</b>	<b>191</b>
	з них: - статей самостійно;	18	19	57
	- статей у співавторстві;	109	404	134
<b>7.</b>	<b>Кількість публікацій молодих вчених:</b>	<b>203</b>	<b>328</b>	<b>148</b>
	з них наукових статей в НМБД Scopus Web of S;	51	23	25
<b>8.</b>	<b>Кількість отриманих охоронних документів:</b> (патентів на винаходи/ корисні моделі)	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>30</b>
	- подано заявок;	37	53	20
<b>9.</b>	<b>Кількість проведених наукових конференцій</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
	з них міжнародних	8	8	4