



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА

НАКАЗ

м. Івано-Франківськ

„21” 01 2021 р.

№ 38

Про підсумки наукової діяльності
університету за 2020 рік та проєкт
тематичного плану НДР на 2021 рік

З метою змістовного підведення підсумків наукової діяльності університету за 2020 рік та формування тематичного плану науково-дослідних робіт університету на 2021 рік

НАКАЗУЮ:

1. Провести в період з 02 по 04 лютого 2021 року сесію Науково-технічної ради університету щодо презентації і затвердження звітів керівників навчально-наукових інститутів, факультетів, навчально-наукових підрозділів, загальноуніверситетських кафедр, наукової бібліотеки про результати наукової діяльності підрозділів за 2020 рік та затвердження тематичних планів на 2021 рік згідно з графіком (додаток 1).

2. Директору інформаційно-обчислювального центру з 18 січня 2021 року забезпечити ефективне функціонування системи електронного документообігу «Наука», а у період проведення сесії НТР університету (з 11.00 год 02-04 лютого 2021 року) організувати онлайн-засідання на платформі Webex Cisco Meeting.

3. Керівникам структурних підрозділів:

3.1. До 29 січня 2021 року завершити змістове коректне наповнення тематичних рубрик системи електронного документообігу «Наука» щодо звіту з наукової роботи за 2020 рік та формування проєкту тематичного плану НДР на 2021 рік.

3.2. До 29 січня 2021 року провести засідання кафедр, навчально-наукових підрозділів, наукової бібліотеки, вчених рад навчально-наукових інститутів і

факультетів з питання підведення підсумків наукової діяльності за 2020 рік та затвердження тематичних планів НДР на 2021 рік.

3.3. Презентувати на засіданні Науково-технічної ради університету інформацію про наукову діяльність навчально-наукових інститутів, факультетів, навчально-наукових підрозділів, загальноуніверситетських кафедр, наукової бібліотеки за 2020 рік, подати звіт, роздрукований із системи електронного документообігу «Наука» та підписаний керівником підрозділу, а також інформаційні матеріали згідно з переліком, що додається (додаток 2).

4. Керівникам науково-дослідних, наукових робіт і науково-технічної розробки, що виконувалися відповідно до тематичних планів наукових досліджень та розробок закладів вищої освіти та наукових установ за кодом програмної класифікації видатків 2201040 подати:

4.1. Електронні копії анотованих звітів на електронну адресу НДЧ (nauka@pnu.edu.ua):

- за етапом 2020 року для робіт, завершення виконання яких заплановано у наступних періодах (додаток 3);

- за кожною закінченою у 2020 році науково-дослідною, науковою роботою чи науково-технічною розробкою (додаток 4).

4.2. Заключні звіти згідно з ДСТУ 3008:2015 (1 примірник), облікові документи (ОК, згідно з формами УкрІНТЕІ) (2 примірники) у роздрукованому вигляді щодо завершених у 2020 році робіт.

4.3. Акти впровадження (використання) результатів виконаної науково-дослідної роботи / етапу НДР (не менше трьох) (додаток 5).

4.4. Науково-експертні висновки з оцінювання анотованих звітів.

Експертами призначено науковців згідно з наказом ректора ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» від 21.11.2020 року № 787.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової роботи Якубів В. М.

Ректор



І. Є. Цепенда

*Додаток № 1
до наказу ректора № 38
від 21 січня 2021 року*

**Графік проведення сесії Науково-технічної ради
ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»
щодо презентації та затвердження звітів
керівників інститутів, факультетів та навчально-наукових підрозділів
про результати наукової діяльності за 2020 рік**

початок об 11.00 год за допомогою платформи Webex Cisco Meetings

*на засіданнях обов'язковою є присутність завідувачів кафедр підрозділу,
керівник якого звітує*

№	Структурний підрозділ	Дата
1.	Ботанічний сад	02.02.2021
2.	Спільна навчально-наукова лабораторія фізики магнітних плівок Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	02.02.2021
3.	Навчально-науковий центр дослідження історії українського національно-визвольного руху імені професора Олександра Юхимовича Карпенка	02.02.2021
4.	Навчально-науковий центр хімічного матеріалознавства та нанотехнологій	02.02.2021
5.	Навчально-дослідний центр напівпровідникового матеріалознавства (НДЦНМ)	02.02.2021
6.	Навчально-науковий інститут історії, етнології і археології Карпат	02.02.2021
7.	Навчально-науковий центр соціологічних досліджень Прикарпатського регіону	02.02.2021
8.	Фізико-хімічний інститут	02.02.2021
9.	Науковий інформаційно-аналітичний центр НАТО	02.02.2021
10.	Навчально-науковий інститут проблем педагогіки і психології	02.02.2021
11.	Центр соціальних досліджень	02.02.2021
12.	Навчально-науковий інститут українознавства	02.02.2021
13.	Факультет природничих наук	03.02.2021
14.	Факультет математики та інформатики	03.02.2021
15.	Фізико-технічний факультет	03.02.2021
16.	Наукова бібліотека	03.02.2021
17.	Кафедра фізичного виховання	03.02.2021
18.	Економічний факультет	03.02.2021
19.	Факультет туризму	03.02.2021
20.	Навчально-науковий Коломийський інститут	03.02.2021
21.	Факультет фізичного виховання і спорту	03.02.2021
22.	Інститут післядипломної освіти та довузівської підготовки	04.02.2021
23.	Факультет історії, політології і міжнародних відносин	04.02.2021
24.	Факультет психології	04.02.2021
25.	Навчально-науковий юридичний інститут	04.02.2021
26.	Навчально-науковий інститут мистецтв	04.02.2021
27.	Педагогічний факультет	04.02.2021
28.	Факультет іноземних мов	04.02.2021
29.	Факультет філології	04.02.2021
30.	Кафедра іноземних мов	04.02.2021

Перелік

інформаційних матеріалів щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності навчальних та навчально-наукових підрозділів університету

1. Витяги з протоколів засідань вчених рад інститутів, факультетів, навчально-наукових підрозділів про затвердження підсумків наукової діяльності за 2020 рік та проєктів тематичних планів НДР на 2021 рік.
2. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність інституту, факультету, навчально-наукового підрозділу за 2020 рік (в електронному вигляді) (додаток № 6).
3. Інформація щодо комерціалізації прикладних науково-технічних розробок (в електронному вигляді) (додаток № 7).
4. Звіт про науково-дослідну роботу студентів за 2020 рік (додаток № 8) у роздрукованому і електронному варіантах.

Секція _____

ЗВІТ

за _____ етап виконання наукової роботи (науково-технічної розробки, наукового дослідження)
(_____ рік)

1. Назва НДР та категорія роботи:
2. Керівник НДР:
3. Номер державної реєстрації НДР:
4. Назва закладу вищої освіти або наукової установи:
5. Терміни виконання етапу:
6. Обсяг коштів, виділених на виконання _____ етапу НДР:
7. Короткий зміст запиту (предмет, об'єкт, мета, основні завдання; до 20 рядків).
8. Опис процесу наукового дослідження за звітним етапом (до 50 рядків).
9. Результати _____ етапу відповідно до технічного завдання:

Номер етапу	Назва етапу згідно з технічним завданням	Заплановані результати етапу	Отримані результати етапу
-------------	--	------------------------------	---------------------------

10. Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів (до 25 рядків).
11. Відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами чи прототипами (на підставі порівняльних характеристик) (до 20 рядків).
12. Практична цінність результатів та продукції (до 10 рядків із посиланням на документи, які підтверджують співпрацю / апробацію на етапах виконання роботи).
13. Використання результатів роботи у освітньому процесі (до 5 рядків).
14. Результативність виконання етапу науково-дослідної роботи

	Показники	Заплановано (відповідно до запиту)	Виконано (за результатами НДР)	% виконання
		кількість	кількість	%
1.	Публікації виконавців (авторів) за тематикою НДР: 1.1. Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та / або Web of Science (або Index Copernicus для соціогуманітарних наук). 1.2. Публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus та / або Web of Science (або Index Copernicus для соціогуманітарних наук). 1.3. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України: з них: в журналах з особливим статусом			

	(рекомендовані секціями). 1.4. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України. 1.5. Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи). 1.6. Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в іноземних видавництвах 1.7. Підручники, навчальні посібники України. 1.8. Словники, довідники.			
2.	Підготовка наукових кадрів: 2.1. Захищено докторських дисертацій за тематикою НДР. 2.2. Захищено кандидатських дисертацій за тематикою НДР.			
3.	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, створені за тематикою НДР: 3.1. Отримано патентів України. 3.2. Отримано свідоцтв про реєстрацію авторського права України. 3.3. Подано заявок на отримання патенту України. 3.4. Отримано патентів інших держав. 3.5. Подано заявок на отримання патенту інших держав.			
4.	Участь з оплатою у виконанні НДР (штатних одиниць / осіб): 4.1. Студентів. 4.2. Молодих учених та аспірантів.			

* До звіту додається перелік виконавців (ПІБ та посада)

15. Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, словників, довідників, наукових статей, інших публікацій; подані заявки та отримані патенти; теми захищених дисертацій

** *Тексти наукових статей, тез доповідей на наукових конференціях та описів отриманих патентів представляти на вебсторінках організації-виконавців наукової роботи (науково-технічної розробки)*

Публікації у матеріалах конференцій

16. Рішення вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради

Керівник роботи:

Проректор із наукової роботи:

підпис

підпис

МП

Секція (номер, назва) _____

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за завершеним дослідженням або завершеною прикладною розробкою, виконання яких здійснювалось у 20__ – 20__ роках

Назва _____

Керівник роботи: _____

Номер державної реєстрації: _____

Номер облікової картки заключного звіту: _____

Повна назва організації-виконавця: _____

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця _____

Строки виконання: початок – _____, закінчення – _____.

Обсяг коштів, виділених на виконання НДР за весь період (згідно із запитом / фактичний) _____ / _____ тис. грн.

1. КОРОТКИЙ ЗМІСТ ЗАПИТУ (до 30 рядків тексту):

- 1.1. Проблема, на вирішення якої було спрямовано прикладне дослідження або прикладну розробку.
- 1.2. Об'єкт і предмет дослідження або розробки.
- 1.3. Мета і основні завдання дослідження або розробки.
- 1.4. У випадку, якщо відбувалися коригування мети, предмету дослідження або розробки, основних завдань, відхилення від запланованого календарного плану роботи – описати це у звіті.

2. ОПИС ПРОЦЕСУ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ АБО РОЗРОБКИ (до 50 рядків тексту):

- 2.1. Описати підхід щодо проведення дослідження або розробки, визначити, у чому її новизна.
- 2.2. Розкрити основні ідеї дослідження або розробки, як вони втілювались.
- 2.3. Навести основні гіпотези дослідження або розробки, як вони підтверджувались або спростовувались, визначали формування науково-прикладних результатів.
- 2.4. Представити нові або оновлені методи та засоби, методику та методологію дослідження або розробки, що створені авторами у ході виконання роботи; обґрунтувати, чим вони відрізняються від існуючих.
- 2.5. Описати особливості структури та складових виконання дослідження або розробки.

3. ОДЕРЖАНІ НАУКОВО-ПРИКЛАДНІ РЕЗУЛЬТАТИ (до 100 рядків тексту)

3.1. Результати етапів (відповідно до технічного завдання) відобразити у таблиці:

Таблиця 1

Номер етапу, строки	Назва етапу згідно з технічним завданням	Заплановані результати	Отримані результати
1.3 по _____			

- 3.2. Докладно розкрити одержані прикладні наукові результати щодо створення нового наукового знання або навести описи технологій, конструкторської, технологічної та програмної документації, дослідних зразків, положень, регламентів, стандартів, проектів нормативно-правових і методичних документів, що були створені, змінені та / або доповнені авторами у процесі виконання проекту.
- 3.3. Визначити, які з результатів і як саме були науково обґрунтовані та доведені, як вони пов'язані із закономірностями організації та розвитку природи, суспільства людини, їх взаємозв'язків (і якими саме). Які результати розробки було створено виключно на основі узагальнення практичного досвіду і не вимагали науково-технологічних досліджень.
- 3.4. Довести наукову і науково-прикладну новизну результатів роботи на основі їх змістовного порівняння з існуючими аналогами у світовій науці, техніці і технологіях на основі посилань на конкретні публікації. Список цих публікацій навести у Додатку 1. Довести переваги отриманих науково-прикладних результатів над аналогами, суміжними науково-прикладними напрацюваннями світової спільноти вчених, конструкторів, технологів, програмістів.
- 3.5. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки, техніки і технологій.

4. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА ТА ЕКОНОМІКИ

(до 100 рядків)

- 4.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі, потреб розвитку науково-технологічної сфери, вирішення світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни. Навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників (Додаток 2), навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки (Додаток 3).
- 4.2. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації. Відокремити використання очікуваних результатів від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності. Навести у Додатку 4 теми досліджень магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, кількість місяців їх роботи за темою з оплатою.

5. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗРОБКИ

Зараховуються виключно роботи, серед авторів яких 50% і більше належать до колективу виконавців, визначеного у Таблиці 11. Оцінюючи наукові праці на відповідність темі, меті, предмету та завданням дослідження, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності.

- 5.1. Перелік опублікованих за темою статей в журналах, що індексуються БД Scopus та / або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Copernicus для соціогуманітарних наук) (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 2

№	Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; <u>підкреслити</u> <u>прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Наукометр. база даних
1		

Анотації статей українською мовою, які представляють основні результати дослідження, навести у Додатку 5

- 5.2. Перелік опублікованих за темою англійських статей та тез доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД Scopus або WoS (або Index Copernicus для соціогуманітарних наук) (окремо за кожною наукометричною базою)

Таблиця 3

№	Повні дані про статті та тези доповідей з веб адресою електронної версії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	Наукометр. база даних
1		

5.3. Перелік опублікованих за темою статей, у журналах що входять до переліку фахових видань України (*окремо статті у журналах, що рекомендовані секціями Наукової ради МОН*), а також статей у закордонних журналах, які не увійшли до п.5.1 і 5.2

Таблиця 4

№	Повні дані про статті з веб адресою електронної версії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

5.4. Перелік опублікованих за темою монографій

Таблиця 5

№	Повні дані про монографії; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

Анотації монографій українською мовою навести у Додатку 6

5.5. Перелік опублікованих за темою підручників, навчальних посібників, словників, довідників

Таблиця 6

№	Повні дані про підручники, навчальні посібники, словники, довідників; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

5.6. Перелік отриманих за темою охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності України або інших країн (патенти, авторські свідоцтва)

Таблиця 7

№	Повні дані про охоронні документи; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців
1	

5.7. Створено та передано для використання поза межами організації-виконавця методик, технологій, зразків, проектної / і конструкторської документації, інформаційно-аналітичні матеріали, рекомендації, пропозиції до органів влади тощо, зокрема на основі укладеного договору на науково-технічну продукцію, що підтверджується довідкою від бухгалтерії закладу вищої освіти (наукової установи) із зазначенням обсягів фінансування виконаних робіт

Таблиця 8

№	Передані методики, рекомендації, пропозиції, інші документи; <u>підкреслити прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців	З них на основі укладеного договору на науково-технічну продукцію	Обсяг фінансування за договором, тис. грн
1.			

5.8. Перелік захищених кандидатських і докторських дисертацій виконавцями

Таблиця 9

№	Повні дані про дисертації
1	

Анотації дисертацій навести у Додатку 7

5.9. Кількість грантів, за якими працювали виконавці, що фінансувались закордонними організаціями (з відповідним підтвердженням від закладу вищої освіти (наукової установи), посиланням на сайт грантового проекту або офіційним листом від грантодавця)

Таблиця 10

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Фінансування, тис. грн
1			

Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами навести у Додатку 8

6. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ (з оплатою в межах запиту)

- доктори наук: _____ кандидати наук: _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____; докторантів: _____; аспірантів _____
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- студенти _____.

Р а з о м :

Таблиця 11. Виконавці проєкту* (з оплатою в межах запиту)

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

*вносяться дані про всіх виконавців за весь час виконання робіт, окрім допоміжного персоналу та студентів

Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради від _____ протокол № _____ щодо завершення роботи

Керівник роботи

ПІБ: _____

Підпис, дата: _____

Проректор (заступник директора)
із наукової роботи

ПІБ: _____

Підпис, дата: _____

МП

Додаток 1. Список основних публікацій закордонних та вітчизняних вчених, на які посилаються автори роботи для доведення наукової новизни власних результатів

№	Повні дані про статті
1	

Додаток 2. Список потенційних замовників

№	Реквізити замовників, з якими велися переговори	Документи, якими зафіксовано переговори
1		

Додаток 3. Список реальних замовників

№	Реквізити замовників, з якими укладено договори щодо передачі результатів розробки або документи, що підтверджують використання їх замовником	Документи, якими зафіксовано використання результатів
1		

Додаток 4. Дані про магістрантів (студентів), аспірантів і докторантів, які працювали за темою з оплатою праці.

№ з/п	ПІБ	Статус	Тематика досліджень	Кількість місяців їх роботи за темою

				з оплатою
1				

Додаток 5. Анотації українською мовою статей у журналах, що входять до БД Scopus та / або Web of Science Core Collection (WoS) (або Index Copernicus для соціогуманітарних наук) і представляють результати дослідження

№ статті у Таблиці 2	Анотації

Додаток 6. Анотації українською мовою до монографій, які представляють результати дослідження і наведені у Таблиці 5

№ моногр. у Таблиці 5	Анотації

Додаток 7. Анотації захищених кандидатських і докторських дисертацій виконавцями, що наведені у Таблиці 9

№ з/п	Назви дисертацій та їх анотації
1	

Додаток 8. Короткий зміст (анотації) досліджень за грантами, що наведені у Таблиці 10

№ з/п	Назви грантів та їх анотації
1	

Керівник роботи

ПІБ: _____

Підпис _____

Дата: _____

ЗАТВЕРДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
ДВНЗ «Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника»
В. М. Якубів
“ _____ ” _____ 20__ р.

АКТ
впровадження (використання) результатів
виконаної науково-дослідної роботи (етапу НДР)

В _____
(навчальний процес, виробництво, державних структурах та ін.)

За НДР (етапом НДР) _____
(назва теми, етапу)

виконаної в період з _____ р. до _____ р.
Підстава для виконання НДР

(загальний фонд державного бюджету, фінансування за рахунок грантів, госпдоговорів, у межах робочого часу)

Розроблено _____
(назва результатів досліджень, що впроваджуються відповідно до технічного завдання)

Комісія в складі:

Голова комісії: _____
(голова Вченої ради факультету / інституту)

Члени комісії: _____
(завідувачі кафедрями, ПШБ)

Встановила впровадження в _____ наступних результатів
(навчальний процес, виробництво, державні структури та ін.)
досліджень та місце їх використання

(назва курсу (спецкурсу), лабораторних робіт, семінарських занять, кількість годин тощо; у виробництві (конкретизувати); у діяльності органів державної влади (підтвердити документально)та ін.)

“ _____ ” _____ 20__ р.

Голова комісії: _____
(підпис) (прізвище)

Члени комісії: _____
(підпис) (прізвище)

(підпис) (прізвище)

(підпис) (прізвище)

Інформація
про наукову та науково-дослідну
діяльність _____ за 2020 рік
(назва навчального, навчально-наукового підрозділу)

1. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених (коротко описати діяльність Ради молодих учених тощо).

Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях та відсоток від загальної кількості студентів	Кількість молодих учених, які працюють у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Відсоток молодих учених, які залишаються у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» після закінчення аспірантури
2017			
2018			
2019			
2020			

Зазначити внутрішні стимулюючі заходи та відзнаки (до 5 рядків)

2. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями (надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва установи: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).

Детальні дані щодо тематики співробітництва із зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою (тільки ті, з якими укладено договори на виконання науково-дослідних робіт або отримано гранти):

Країна партнер (за алфавітом)	Установа-партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва

3. Відомості щодо наукових періодичних видань

№ зп	Назва видання	Головний редактор (прізвище, ім'я, по батькові, контактна інформація)	Дата включення до переліку фахових видань	Дата внесення змін до переліку фахових видань	Наявність DOI	Включення до наукометричних баз даних

Категорія «А»						
Категорія «Б»						
Категорія «В»						
Інші видання						

4. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

Оновити дані про закупівлю за останній рік унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва вартістю за формою:

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма-виробник, країна походження	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и), для якого (яких) здійснено закупівлю	Вартість, тис. гривень
1	2	3	5

5. Заключна частина

Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу.

Керівник підрозділу

*Додаток № 7
до наказу ректора № 38
від 21 січня 2021 року*

Інформація

щодо апробації, дослідного використання, передачі (трансферу), ліцензійної угоди прикладних наукових досліджень,
науково-технічних (експериментальних) розробок закладу вищої освіти або наукової установи (за всіма закінченими у 2020 році
роботами та, за можливістю, у 2021 році)

№ з/п	Назва дослідження / розробки (тільки за наявністю охоронного документа)	Початок і кінець виконання дослідження / розробки	Вартість дослідження / розробки (загальна сума, тис. гривень)	Джерело (код КПКВК, загальний фонд, напрям фінансування)	Передача (трансфер), апробація, дослідне використання та / або впровадження дослідження / розробки					
					Наявність укладеного договору про апробацію, дослідне використання, передачу (трансфер), ліцензійної угоди дослідження / розробки		Інформація до МОН щодо укладання договору про апробацію, дослідне використання, передачу (трансфер), ліцензійної угоди*	Результат впровадження	Дата поставлення наукових результатів на баланс та їх оціночна вартість, тис. гривень	Впровадження у зміст освіти (назва лекційних курсів, лабораторних робіт тощо із зазначенням внутрішнього акта приймання-передавання)
					Назва юридичної особи, з якою укладено договір про апробацію, дослідне використання, передачу (трансфер), ліцензійну угоду	Умови договору, тис. гривень				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Керівник підрозділу _____

Інформація про науково-дослідну роботу студентів

(назва інституту, факультету)

**ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»
за 2020 рік**

I. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НДРС

1. **Кількість студентів** денної форми навчання станом на 01 грудня 2019 року ____ осіб
2. **Кількість студентів**, які беруть участь у НДРС __ осіб (з них – __ особливо обдарованих).

II. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

1. **Розробка та впровадження навчальних дисциплін з основ наукових досліджень, основ технічної творчості:**

(Для прикладу)

- 1.1. “Інтелектуальна власність” – 36 год;
- 1.2. “Актуальні проблеми юридичної науки” – 72 год;
- 1.3. “Теорія і методика наукових досліджень у фізичному вихованні” – 54 год;
- 1.4. “Основні напрямки та перспективи розвитку науки XXI століття” – 16 год;
- 1.5. “Методологія наукових досліджень” – 50 год;
- 1.6. “Методологія і технологія соціально-педагогічного дослідження” – 54 год;
- 1.7. “Основи наукових досліджень у педагогіці” – 54 год;
- 1.8. “Методика організації наукового дослідження” – 54 год;
- 1.9. “Сучасні інформаційні технології” – 32 год;
- 1.10. “Психолого-педагогічна експертиза” – 54 год.

2. **Кількість захищених дипломних / магістерських робіт** __/__/__

3. **Залучення студентів до науково-дослідної роботи:**

Форми залучення	Кількість	Назва студентського наукового формування	Кількість залучених студентів
1	2	3	
Наукові гуртки			
Проблемні групи			
Навчально-наукові центри (комплекси)			
Науково-дослідні лабораторії			
Студентські конструкторські бюро			
Проектно-технологічні бюро			
Юридична клініка			
Дослідні господарства			
Дискусійний клуб			
Інші студентські наукові структури			

4. **Кількість студентів**, що беруть участь у виконанні НДР з оплатою праці ____ осіб (згідно з договорами підряду)

5. **Кількість госпдоговір них / держбюджетних / грантових тем**, до виконання яких залучалися студенти __/__/__.

Кількість студентів, залучених до виконання наукових госпдоговірних / держбюджетних тем ___/___/___.

6. *Кількість охоронних документів* на винаходи, отриманих студентами у співавторстві – ___, самостійно – ___.

III. УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У МАСОВИХ ФОРМАХ НДРС

1. *Інформація про проведені на базі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», міжнародні, всеукраїнські конференції семінари:*

Назва конференції, семінару	Статус конференції, семінару	Кількість учасників	Кількість учасників з інших навчальних закладів	Кількість учасників з-за кордону, назви країн
-----------------------------	------------------------------	---------------------	---	---

2. *Кількість студентів*, які брали участь у зарубіжних наукових конференціях (за відрядженнями) – ___.

3. *Кількість наукових публікацій студентів* (статей, тез доповідей):

у співавторстві – ___/___;

самостійно – ___/___.

(до п.3 подати список опублікованих студентами статей, тез, інших наукових публікацій)

IV. УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У МІЖНАРОДНИХ ЗАХОДАХ

1. *Участь студентів у міжнародних (за межами України) конкурсах, олімпіадах, освітніх проєктах (програмах) тощо:*

Назва форми співпраці, країна проведення	Кількість залучених студентів (ПІБ студента, курс навчання)	Результат участі (призові місця, грамоти, дипломи та інше)
--	---	--

V. ФОРМИ ЗАОХОЧЕННЯ

1. *Вказати форми заохочення студентів ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», що займаються науково-дослідною роботою*

Назва форми заохочення	Кількість студентів (ПІБ студента, курс навчання)	Назва форми заохочення та назва країни	Кількість студентів (ПІБ студента, курс навчання)
Стипендії		Стажування у	
Президента України		Закордонних ЗВО (Польща / КНР)	
Верховної Ради України		Закордонних організаціях і фірмах	
Кабінету Міністрів України		Провідних вітчизняних організаціях, підприємствах, фірмах	
Інших установ та фондів			
Іменні стипендії			
За наукові досягнення			

VI. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НДРС

1. Назвати навчальні та навчально-методичні посібники з НДРС, що були розроблені науково-педагогічними працівниками навчального підрозділу у та видані у 2020 році

VII. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

1. Проблеми, що існують в організації НДРС на рівні навчального підрозділу
2. Пропозиції щодо поліпшення організації НДРС, що мають бути вирішені на рівні Міністерства освіти і науки України

ВІДОМОСТІ

Прізвище, ім'я, по батькові особи, відповідальної за організацію науково-дослідної роботи студентів:

Телефон (0342) _____ моб. тел. +380 _____

Звіт заслухано і затверджено на засіданні вченої ради інституту / факультету (протокол № _____ від _____)

Керівник підрозділу _____