

Додаток 1

до Переліку інформаційних матеріалів
щодо підсумків наукової та науково-
технічної діяльності

Форма 1

Інформація

про наукову та науково-технічну діяльність кафедри економіки та соціально-поведінкових наук
за 2020 рік

I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності кафедри/факультету/інституту (не більше двох сторінок) (необхідно коротко відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані із діяльності у звітному році тощо):

а) коротка довідка про кафедру, факультет/інститут (до 7рядків);

Кафедра економіки та соціально-поведінкових наук створена у 2015 році. Кафедра є випусковою та здійснює підготовку фахівців за спеціальністю 051 Економіка. Науково-педагогічними працівниками кафедри викладається 38 навчальних дисциплін циклу фундаментальної та професійної підготовки. Основними напрямками наукових досліджень викладачів кафедри, що здійснюють науковий пошук у межах розробки кафедральної теми, є актуальні проблеми функціонування та реформування господарських систем, а саме: проблеми державного регулювання в Україні; проблеми функціонування аграрного сектору України; проблеми ринкової трансформації економіки регіону; проблеми формування потенціалу підприємства в умовах інноваційного розвитку економіки; проблеми реформування економічної та соціальної сфери в Україні.

б) науково-педагогічні кадри (стисла аналітична довідка за 2020 рік (можна у вигляді таблиці))
(обґрунтувати зміни кадрового складу науково-педагогічних працівників)

Протягом 2020 року відбулися зміни кадрового складу кафедри економіки та соціально-поведінкових наук, зокрема:

- Черниш Т.О. звільнена з посади викладача-стажиста у зв'язку із закінченням терміну трудового договору;
- Ткачук С.П. прийнята на посаду доцента кафедри, після обрання за конкурсом на заміщення вакантної посади.

Чисельність науково-педагогічних працівників по роках							Всього
Роки	Доктори наук		Кандидати наук		Без ступеня		
	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	
2020	-	-	7	-	-	-	7

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за звітний рік, відповідно до таблиці:

Категорії робіт	2020	
	к-сть од.	тис. гривень
Фундаментальні	-	-
Прикладні	-	-
Госпдоговірні	-	-
Гранти	-	-

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, перелік яких додається (додаток до інформації про наукову та науково-технічну діяльність):

б) *найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт (зазначити назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2020 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування).*

III. Розробки, які впроваджено у 2020 році за межами закладу вищої освіти (відповідно до таблиці, тільки ті на які є акти впровадження або договори):

IV. Список наукових праць, проіндексованих, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2020 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою (окремо Scopus, Web of Science):

4. Видавнича діяльність:

4.1. Праці, що опубліковані (бібліографічний опис згідно з державним стандартом):

– **Монографії** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету,

№ 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 закладом вищої освіти /науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

зазначити дату і номер протоколу):

- в Україні;
- за кордоном.

– **Підручники** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету, зазначити дату і номер протоколу);

– **Навчальні посібники** (після опису, якщо є рекомендація Вченою радою університету, зазначити дату і номер протоколу).

1. Методика викладання у вищій школі: навч.-метод. посібник / уклад. Кірдан О. Л., Кірдан О.П. Умань: Візаві, 2020. 182 с. (Рекомендовано Вченою радою факультету соціальної та психологічної освіти УДПУ імені Павла Тичини, протокол № 4 від 22 жовтня 2020 року).

2. Управління і керівництво закладом вищої освіти: навч. посіб. Ч.1: Нормативно-законодавче регулювання / уклад. Кірдан О. Л.; Кірдан О.П. Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. Умань: Візаві, 2020. 114 с. (Рекомендовано Вченою радою факультету соціальної та психологічної освіти УДПУ імені Павла Тичини, протокол № 4 від 22 жовтня 2020 року).

3. Стойка С. О., Стойка В. О. Основи економіки, підприємництво та економічна безпека: навч. посіб. Умань: ВПЦ Візаві, 2020. 210 с. (Рекомендовано Вченою радою УДПУ імені Павла Тичини, протокол № 16 від 25 червня 2019 року).

– **Статті:**

- проіндексовані у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science;

№ з/п	Автори (<i>вказати усіх авторів, наших виділити</i>)	Назва роботи (<i>мовою оригіналу з бази даних і гіперпосиланням</i>)	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), рік, перша-остання сторінки статті; вказати бази в яких індексується (Scopus, Web of Science) і квартал випуску (Q1, Q2, Q3, Q4)
1	2	3	4	5
1	Inna Berzhanir, Anatolii Berzhanir, Tetiana Yashchuk, Liudmyla Yevchuk and Oleksandr Kirdan	“Monitoring the Efficiency of Financing Higher Education Institutions as a Necessary Requirement for the Implementation of their Competitiveness”	Proceedings of the 35th International Business Information Management Association (IBIMA)	ISBN: 978-0-9998551-4-0, 1-12 April 2020, Seville, Spain, p. 1211-1215 (<i>Web of Science</i>) <i>подано до друку</i>
2	Inna Berzhanir, Anatolii Berzhanir, Tetiana Yashchuk, Liudmyla Yevchuk and Oleksandr Kirdan	“Comprehensive Evaluation of the Effectiveness of the Financial Mechanism of Higher Education Institutions in Ukraine”	Proceedings of the 35th International Business Information Management Association (IBIMA)	ISBN: 978-0-9998551-4-0, 1-12 April 2020, Seville, Spain, p. 4019-4023 (<i>Web of Science</i>) <i>подано до друку</i>

3	Kirdan O.L., Pryshchepa S., Savchenko N., Tkachuk M., Kirdan O.P.	The theory and practice of higher educational institutions management in Ukraine [Теорія і практика управління вищими навчальними закладами України]	SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION Proceedings of the International Scientific Conference	Volume I, May 22th - 23th, 2020. 408-423 Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2020 (<i>Web of Science</i>) <u>подано до друку</u>
4	Bezliudnyi O., Kirdan O.	The state policy of Ukraine in the field of continuous economic education	SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION Proceedings of the International Scientific Conference	Volume VI, 2020. p. 521–531 Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2020 (<i>Web of Science</i>) <u>подано до друку</u>

- у закордонних виданнях;

1. Кірдан О. П. Результати експериментальної перевірки авторської педагогічної системи професійної підготовки майбутніх економістів. *Хуманитарни Балкански изследвания*. 2020. Т. 3. № 1(7) С. 23–27. DOI: 10.34671/SCH.HBR.2020.0401.0006\

- у наукових виданнях України (категорія Б);

1. Кірдан О. П. Практико-орієнтоване навчання в професійній підготовці майбутніх економістів. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Сер. Педагогічні науки*. 2020. № 4 (408). С. 76–83.

2. Кірдан О. П. Наукові принципи реалізації моделі професійної підготовки майбутніх економістів у системі неперервної освіти. *Проблеми підготовки сучасного вчителя*. Умань, 2020. Вип. 1 (21), ч. 2. С. 89–96.

3. Кірдан О.П. Самостійна та наукова робота студентів як засіб підвищення якості професійної підготовки майбутніх економістів у системі неперервної освіти. *Інноваційна педагогіка*. Вип. 23. Т.1. 2020. С. 128–132. DOI: <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2020/23-1.28>

4. Kirdan O. P., Harnyk O. A., Berzhanir A. L. System arrangement of labor motivation and methodological approaches to the comprehensive assessment during the stage of innovative changes. *Економічні горизонти*. 2020. № 1(12). С. 33–42 DOI: 10.31499/2616-5236.1(12).2020.212853

5. Кірдан О.П. Професійна підготовка майбутніх економістів в Університетах України (XIX – початок XX століття). *Історико-педагогічний альманах*. Умань, 2020.1(30). С. 19 – 26.

6. Підлісний Є. В. Моніторинг процесу формування правової культури майбутніх бакалаврів з економіки. *Проблеми підготовки сучасного вчителя*. Умань, 2020. Вип. 1(21), ч. 2. С. 118–131.

7. Підлісний Є. В. Реалізація педагогічних умов формування правової культури студентів в закладах вищої освіти. *Психолого-педагогічні проблеми сучасної школи*. Умань, 2020. Вип. 1(3), ч. 1. С. 119–126.

8. Підлісний Є. В. Формування професійної компетентності майбутніх бакалаврів економіки в закладах вищої освіти. *Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету*. Умань, 2020. Вип. 2, ч. 2. С. 126–135.

- в інших виданнях України.

– **Тези доповідей:**

- на міжнародних конференціях:

❖ в межах України;

1. Гарник О. А. Методи дослідження ефективності системи мотивації персоналу на підприємстві. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення*: матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квітня 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 178–183.

2. Кірдан О. П. Медіація як технологія розв'язання конфліктних ситуацій у сфері економіки та фінансів. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення*: матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квіт. 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 219–222.

3. Мельник В. В. Проблеми соціально-економічного розвитку регіонів України. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення*: матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квіт. 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 26–29.

4. Петренко П. С. Ефективність діяльності вищого органу державного фінансового контролю в Україні. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення*: матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квіт. 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 67–72.

5. Підлісний Є. В. Організаційно-правові аспекти регулювання регіонального розвитку. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення*: матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квіт. 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С.29-31.

6. Стойка В. О., Стойка С. О. Значення соціальних мереж для суб'єктів господарювання та споживачів, що розвиваються в умовах постіндустріальної економіки. *Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення* : матеріали II Міжнар. наук-практ. конф. (Умань, 9 квіт. 2020 р.) / за ред. О. Г. Чирви. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 36–39.

❖ за кордоном;

1. Inna Berzhanir, Anatolii Berzhanir, Tetiana Yashchuk, Liudmyla Yevchuk and Oleksandr Kirdan, “Monitoring the Efficiency of Financing Higher Education Institutions as a Necessary Requirement for the Implementation of their Competitiveness” Proceedings of the 35th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-4-0, 1-12 April 2020, Seville, Spain, p. 1211-1215.

2. Inna Berzhanir, Anatolii Berzhanir, Tetiana Yashchuk, Liudmyla Yevchuk and Oleksandr Kirdan, “Comprehensive Evaluation of the Effectiveness of the Financial Mechanism of Higher Education Institutions in Ukraine ” Proceedings of the 35th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-4-0, 1-12 April 2020, Seville, Spain, p. 4019-4023.

3. The theory and practice of higher educational institutions management in Ukraine :Теорія і практика управління вищими навчальними закладами України / Olena Kirdan, Svitlana Pryshchepa, Nataliya Savchenko, Myroslava Tkachuk, Oleksandr Kirdan : *Society. Integration. Education*. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume I, May 22th - 23th, 2020. 408-423 Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2020
<http://dx.doi.org/10.17770/sie2020vol1.5070> Режим
доступу:<http://journals.ru.lv/index.php/SIE/issue/view/136/showToc>

4. Bezliudnyi O., Kirdan O. The state policy of Ukraine in the field of continuous economic education : *Society. Integration. Education*. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume VI, 2020. p. 521–531 Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2020 <http://dx.doi.org/10.17770/sie2020vol1.5070> Режим доступу: <http://journals.ru.lv/index.php/SIE/issue/view/136/showToc>

1. Berzhanir I., Berzhanir A., Yashchuk T., Yevchuk L., Kirdan O., Pacheva N. Development of Corporate Social Responsibility and Company Social Reporting. Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), 4-5 November 2020, Granada, Spain. P. 414-417.

2. Berzhanir I., Berzhanir A., Yashchuk T., Yevchuk L., Kirdan O., Pacheva N. Bank Lending Trends in Ukraine. Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), 4-5 November 2020, Granada, Spain. P. 418-421.

- на всеукраїнських конференціях;

1. Кірдан О. Л., Кірдан О. П. Шляхи забезпечення якості освітніх програм: змістовність відображення у публічному просторі процесу їх реалізації. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти»* (08 - 10 квітня 2020 р.) Одеса : ОНАХТ, 2020. С. 259–262.

2. Кірдан О. П. Соціальний запит на неперервну професійну підготовку майбутніх економістів: сучасні реалії. *Соціально-орієнтована економіка: теорія та практика соціального забезпечення*. Збірник тез наукових робіт учасників II Всеукраїнської науково-практичної конференції з соціального забезпечення. (Черкаси, 2-4 червня 2020 року) Черкаси : видавець ФОП Гордієнко Є.І., 2020. С. 17–19.

3. Мельник В. В. Характеристика теоретичних основ державного регулювання національної економіки. *Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки*: матер. VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, 19 – 20 листопада 2020 року Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 29–32.

4. Поліщук О. М., Мельник В. В. Модернізація механізмів державного регулювання економіки України. *Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки*. матер. VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, 19 – 20 листопада 2020 року Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 32–34.

- на регіональних конференціях.

4.2. Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus.

База даних	Кількість цитувань	Індекс Хірша
Scopus		

5. 4.3. Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Web of Science

База даних	Кількість цитувань	Індекс Хірша
Web of Science		

6. 4.4. Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціо-гуманітарних наук Scopus.

Стойка В. О. – 1

7. 4.5. Кількість цитувань в Google Академії (порівняти звітний рік з попереднім)

База даних	Кількість цитувань		Індекс Хірша
	2019	2020	

Google Академії	44	18	37
-----------------	----	----	----

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених (коротко описати діяльність Ради молодих учених тощо - до 7 рядків).

Науково-дослідна робота студентів у 2020 році проводилась в рамках 4 наукових гуртків. Всього в науково-дослідній роботі взяло участь 20 студентів.

2 студенти взяли участь у всеукраїнських науково-практичних конференціях.

Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці та побудувати діаграму:

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених,	Кількість молодих учених, які залишаються у закладі вищої освіти або науковій установі після закінчення аспірантури
2020	20	-	-

1. Горбатко В. О. Теоретичні аспекти ціноутворення на сільськогосподарську продукцію. *НАУКА. ОСВІТА. МОЛОДЬ*: матеріали XIII Всеукр. наук. конф. студентів та молодих науковців (Умань, 22 квітня 2020 р.) / за ред. О. І. Безлюдного. Умань : Візаві, 2020. С. 48–50.

2. Литвинова Л. І. Сучасні аспекти управління капіталом підприємства. *Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки*: матер. VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, 19 – 20 листопада 2020 року, м. Умань. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. С. 61–64.

Зазначити внутрішні стимулюючі заходи та відзнаки (до 5 рядків).

Преміювання науково-педагогічних працівників кафедри економіки та соціально-поведінкових наук до Дня працівників освіти.

VII. Наукові підрозділи (лабораторії, центри тощо за науковими напрямками, зазначеними у розділі II), їх напрями діяльності, робота з замовниками (зазначити назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи - до 30 рядків).

На базі кафедри економіки та соціально-поведінкових наук функціонує Науково-дослідна лабораторія проблем соціально-економічного розвитку України. Завідувач лабораторії – кандидат економічних наук, доцент Стойка В. О. Метою діяльності лабораторії є організація та координація наукової, науково-дослідної роботи згідно тематики планів наукових досліджень.

Основні напрями наукової діяльності: макроекономічні аспекти соціально-економічного розвитку; аналіз інвестиційно-інноваційної діяльності галузей національної економіки; теорія та практика запровадження адміністративно-територіальної реформи в Україні; економічна безпека – фундаментальна складова економічного зростання країни.

Члени науково-дослідної лабораторії протягом звітнього періоду брали участь у організації 1 Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів.

Результати наукової роботи відображено у 4 статтях (Web of Science), 8 статтях (категорія Б), 1 статті (закордонні видання); 16 тезах доповідей (міжнародні та всеукраїнські науково-практичні конференції) тощо.

1. Окремі результати досліджень є складовою частиною дисертаційного дослідження Кірдака О. П.:

- досліджено основні напрями державної політики України в галузі неперервної економічної освіти.
- проведено моніторинг ефективності фінансування закладів вищої освіти як необхідного складника реалізації їх конкурентоспроможності.
- надано комплексну оцінку ефективності фінансового механізму закладів вищої освіти України.
- схарактеризовано системну організацію трудової мотивації та методологічні підходи до її комплексної оцінки на етапі інноваційних змін.
- узагальнено результати експериментальної перевірки упровадження педагогічної системи професійної підготовки майбутніх економістів.
- схарактеризовано практико-орієнтоване навчання, самостійну та наукову роботу у професійній підготовці майбутніх економістів; наукові принципи реалізації моделі професійної підготовки майбутніх економістів у системі неперервної освіти.

2. Деякі результати отримані внаслідок наукових досліджень та відображено у наукових статтях Курмаєва П. Ю., Стойки В. О.:

- проведено моніторинг процесу формування правової культури майбутніх бакалаврів з економіки та вказано на ефективність реалізації педагогічних умов формування правової культури студентів в закладах вищої освіти.
- проведено сегментацію ринку кіберстрахування за географічною ознакою та за розмірами страхових компаній. Результати аналізу засвідчили домінування компаній США на ринку кіберстрахування;
- проаналізовано частки фінансування цивільного і військового бюджетів, а також програм країнами-членами НАТО, співвідношення витрат на оборону до ВВП в країнах НАТО, частки капітальних витрат в структурі витрат на оборону країн НАТО;
- проаналізовано вплив еміграції на соціально-економічну ситуацію в країні-донорі. Проведене дослідження засвідчило, що сама лише еміграція населення не є деструктивним фактором для країни-донора. Суттєве погіршення у країні відбувається під впливом комплексу факторів, серед яких міграція є лише одним із них;
- проаналізовано наявні навчальні підручники і посібники з дисципліни «Національна економіка», визначено переваги й окремі недоліки;
- визначено та запропоновано до обговорення довгострокові перспективні завдання для України за умови переходу до моделі збалансованого розвитку.

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

Детальні дані щодо тематики співробітництва з 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 угоди підписані у 2020 році (за алфавітом)	Установа- партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5

IX. Відомості щодо поліпшення патентно-ліцензійну діяльність (із зазначенням окремо кожної бази та відповідного трафіка).

№ з/п	Реєстрацій реє номер	Назва твору	Автори	Рік
1		2	3	4

8. Патентно-ліцензійна діяльність:

8.1. Заявки на винахід (корисну модель) (на видачу патенту на винахід (корисну модель) – автори, назва, № заявки, дата подачі, заявник(и);

8.2. Патенти на винахід (корисну модель) – автори, назва, № патенту, дата видачі, заявник(и).

X. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів (коротко зазначити тематику, зареєстровану в УкрІНТЕІ наукових керівників, науковий результат, його значимість – до 40 рядків).

Тематика, зареєстрована в УкрІНТЕІ: «Інвестиційно-інноваційна складова структурної трансформації економіки України» (державний реєстраційний номер 0111U007535).

Науковий керівник: кандидат економічних наук, доцент Кірдан Олександр Петрович.

Науковий результат, його значимість:

- схарактеризовано концептуальні засади, модель та педагогічну систему професійної підготовки майбутніх економістів у системі неперервної освіти; досліджено ефективність авторської педагогічної системи професійної підготовки майбутніх економістів та педагогічних умов її упровадження;

- досліджено актуальні проблеми розвитку інноваційного бізнесу в Україні; проведено аналіз стану інноваційного бізнесу в Україні, визначено фактори, які негативно впливають на його розвиток, та запропоновані шляхи подолання негативних факторів інноваційного бізнесу в сучасних умовах господарювання;

- проаналізовано наявні навчальні підручники і посібники з дисципліни «Національна економіка», визначено переваги й окремі недоліки. Запропоновано до обговорення довгострокові перспективні завдання для України за умови переходу до моделі збалансованого розвитку;

- теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови формування правової культури майбутніх бакалаврів з економіки, уточнено критерії сформованості правової культури студентів, розроблено та апробовано модель формування правової культури майбутніх бакалаврів з економіки.

- розглянуто невикористані резерви для економічного зростання і інноваційного розвитку та створення дієвого механізму мотивації праці. Розкрито взаємовплив інноваційних змін в економіці та дієвого соціально-економічного механізму мотивації персоналу на підприємствах. Систематизовано наукові підходи до формування чинників які впливають на мотиваційний механізм. Запропоновано низку заходів щодо удосконалення

окремих складових мотиваційного механізму з врахуванням закордонної практики, досвіду провідних підприємств України.

XI. Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

Оновити дані про закупівлю за звітний 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	4

Завідувач кафедри _____ Кірдан О. П.