

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

кафедральних науково-дослідних робіт університету на 2021 – 2022 н.р.

№ п/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПБ наукового керівника, науковий ступінь ПБ виконавців	Підстава до виконання дата, № документу	Терміни виконання	Очікувані результати в поточному році
1	Моделювання та прогнозування процесів і явищ в архітектурі 0121U112041 Товбич Валерій Васильович (д.арх., професор)	07-07-2021 Реєстраційна картка НДДКР	12.2022	Здійснення наукових досліджень за темою НДДКР: -Захист дисертаційних досліджень PhD – 3 роботи -фахова збірка наукових публікацій №61 та №62 надруковано в 2021, планується випуск №63 -Наукові дослідження і розвиток наукової тематики з BIM технологій, оборонної тематики, охорони і реставрації пам'яток, теорії архітектури, розвиток соціально-культурного напрямку досліджень, регіональний розвиток територій України, розвиток та прогнозування інноваційних технологій в архітектурі та містобудуванні, -проведення та організація XI міжнародної конференції із заявленої тематики, -впровадження в учбовий процес наукової тематики, яка формується та розвивається на кафедрі -участь в міжнародних конкурсах, симпозиумах, форумах, семінарах та грантових програмах щодо обміну педагогічного складу кафедри та з метою популяризації тематики дослідження



Підпис завідувача кафедри

Товбич В.В.

ЗВІТ

про виконання наукової роботи кафедри інформаційних технологій в архітектурі

за 2021-2022 н.р. в межах основного робочого часу викладачів

Назва основних видів наукової роботи

№ п/п	Науково-технічний звіт Виконавці	Строк виконання	Результати	Примітка

Дисертаційні роботи за спеціальністю

№	Назва роботи	Автори	Назва дисертаційної роботи, де опубліковану роботу	Термін захисту

Пункт 1. Видавнича діяльність

№ з/п	Назва	Автор	Видавництво чи місце проведення конференції, рік	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Монографії*				
1.				
...				
Підручники*				
1.	Розділ ГІС в підручнику «Інформаційні технології в архітектурі»	Колектив кафедри ІТА	В роботі	В роботі
...				
Навчальні посібники*				
1.	Обмірна практика для студентів I курсу. Методичні вказівки	Козакова О.М.	Методичні вказівки до проведення обмірів пам'ятки архітектури для студентів, які навчаються	1-11

			за напрямом підготовки 191 Архітектура та містобудування./уклад.: Козакова О.М. – К.:КНУБА, 2021. – 11 с.	
...				
Нормативні документи*				
1.	Участь в робочій групі Мінрегіону з оновлення ДБН А.3.1-9:2015 «Захисні споруди цивільного захисту»	Михальченко С.В.	В роботі	
...				
Публікації (статей), у міжнародних науково метричних базах даних (Scopus, Web of Science, Webometrics, Index Copernicus, Google Scholar та інші) із вказанням web-адреси видання, сторінки публікації та бази даних				
1.	Urban Transformations of Kharkiv's Large Housing Estates	Antypenko, H., Antonenko, N., & Didenko, K.	Építés - Építészettudomány (published online ahead of print 2021).	https://akjournals.com/view/journals/096/aop/article-10.1556-096.2021.00017/article-10.1556-096.2021.00017.xml
2	Planning Features of Naukogrady (Science Cities) – Centers of Innovative Activity: The Case of Pyatihatky.	Kachemtseva L., Khororian N., Didenko K., Antonenko N.	ACEE, 2022	p.19- 28; https://www.acee-journal.pl/1,7,62,Issues.html
3	Ways to Overcome the Implementation Problems of BIM Technology Related to The National Standards in The Architectural and Building Industry of Ukraine.	Levchenko O., Antonenko N., Kosarevska R.	ACEE, 2022	p. 29 – 38; https://www.acee-journal.pl/1,7,62,Issues.html
4	Ways to overcome the implementation problems of BIM-technology related to the national standards in the architectural and building industry of Ukraine	Levchenko O., Antonenko N., Kosarevska R.	The Journal “Architecture Civil Engineering Environment”. (ISSN 1899-0142, індексується на платформі – “Web of Science”, “Index	Volume 15, 1/2022. P.29-38.

			<p>Copernicus” та ін.). DOI:10.21307/ACEE-2022-003 URL: https://www.acee-journal.pl/1,7,Issues.html</p>	
5	<p>НВІМ як вирішення питань облікової документації та експертного дослідження об’єктів культурної спадщини</p>	<p>Левченко О.В., Командиров О.В., Косаревська Р.О.</p>	<p>Міжвідомчий науково-методичний збірник «Криміналістика і судова експертиза». Київ: Київський НДІ судових експертиз, 2021 (ISSN 0130-2655, індексується на плат-формах – “Наукова періодика України”, “Index Copernicus”, “Google Scholar”, “CrossRef”, “Cite Factor”, “Scientific Indexing Services”, “UlrichsWeb”, “Erih Plus”). URL: https://doi.org/10.33994/kndise.2020.66.78</p>	<p>Вип.66. С.824-836.</p>
6	<p>Contextuality is a condition for preserving the uniqueness of a historical city.</p>	<p>Leshchenko N.</p>	<p>Architecture City Engineering Environment. Gliwice, 2021. https://doi.org/10.21307/ACEE-2021-019 (Web of Science, BazTech, Index Copernicus)</p>	<p>Vol. 14 (3). P. 17 – 25.</p>
7	<p>Methodology of determining the genetic code of the city: a basis for restorative and reconstructive transformations in its historical center.</p>	<p>Leshchenko N.</p>	<p>Wiadomosci Konserwatorskie. Journal of Heritage Conservation. Warszawa, 2022. http://www.zeriba.pl/wkjohc/wk/wk69.pdf (POL-index, BazTech, BazHum, Index Copernicus, SCOPUS)</p>	<p>№ 69. P. 7 – 14.</p>

8	Modern Chinese and Japanese garden as a symbol of national identity in the context of globalism	Ding Yang, Olena Semykina, Andriy Mykhailenko, Olga Ushakova, Oleksandr Khliupin		Scientific Journal of Latvia University of Life Science and Technologies. Landscape Architecture and Art. Volume 19, Number 19. Jelgava, 2021. 98-106 pp.
9	Modern Chinese and Japanese garden as a symbol of national identify in the context of globalism	Семикіна О.В.	Scientific journal of Latvia university of life sciences and technologies. Landscape architecture and art.	Volume 19. Number 19. Jelgava - 2021. Pag . 98-106
10	Construction of Hiperbolic paraboloids according to a prospective outline in the form of hyperbola.	Botvinovska S., Zolotova A., Mostovenko A., Sulimenko A.	Journal for Geometry and Graphics. 2022.	26 (2), Прийнято до дуку
11	A traditional Japanese garden and its lessons for modern times.	Ding, Y., Zueva, P., Grazuleviciute-Vileniske, I., Yablonska, H., & Początko,	Landscape Architecture and Art , 2021	Vol. 19 No. 19, pp.85–97.
12	Is the Hospital-Park Future of the Sustainable Hospital Architecture?	Irina Bu-lakh, Mar-garyta Didichen-ko, Olena Chala, Gelena Kovalska	I Bulakh, M Didichenko, O Kozakova, O Chala... 2021/5/4 Issue 5445 – 2021/ EasyChair	
	Higher Education Institutions Energy Efficient Methods of Functional Planning Solution	Irina Bu-lakh, Mar-garyta Didichen-ko, Olena Chala, Gelena Kovalska	G Kovalska, I Bulakh, M Didichenko, O Kozakova... - 2021	
13	The role of the river, active landscape and greenery in the formation of urban development in Kyiv	Andrii Markovskiy, Olga Lagutenko. Valerii Tovdych	Landscape architecture and art. Scientific journal of Latvia University of life sciences and technologies. ISSN 2255-8632 print. https://journals.llu.lv/laa/article/view/36 DOI: https://doi.org/10.22616/j.lan.darchart.2021.19.04 Scopus	N19. 2022 P.43-51
14	Landscape component of permaculture as a way to create video-ecological socially-	Valerii Tovdych. Kateryna Herych, Nataliia Vatamaniuk	Landscape architecture and art. Scientific journal of Latvia University of life sciences and	N19. 2022 P.52-60

	oriented architecture (on the example of Chernivtsi region, Ukraine)		technologies. ISSN 2255-8632 print. https://journals.ltu.lv/laa/article/view/36 DOI: https://doi.org/10.22616/j.lan.darchart.2021.19.05 Scopus	
15	Conceptual modeling to control the quality parameters of the BIM model	Кисіль О., Михальченко С., Товбич В.	DOI: 10.32347/2077-3455.2021.60.268-276	
16	PROSPECTS OF MODERN FORTIFICATION	Михальченко С., Товбич В.	DOI: 10.32347/2077-3455.2021.60.268-276	
Публікації (статей) у фахових журналах				
1.	«From Research to Participation: An Attempt to Reset the Post-Soviet Southern Cities of Ukraine»	Antonenko, N.	Periodica Polytechnica Architecture, 2022	Online https://pp.bme.hu/ar/article/view/18944/9487
2	«Конструктор города» (form-based codes) и его внедрение в городскую среду Харькова.	<i>Диденко Е. В., Антоненко Н. В., Лялюк И. Н.</i>	Сучасні проблеми архітектури та містобудування. 2021	№61, с. 169-190.
3	BIM-технології в закладах вищої освіти рівня підготовки бакалавр та магістр	Левченко О.В., Михайленко А.В.	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування. - К.: КНУБА, 2022. https://doi.org/10.32347/2077-3455.2022.62.152-170	№ 62. С. 152–170.
4	Аспекти підготовки BIM-менеджерів	Левченко О.В., Михайленко А.В.	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування, - К.: КНУБА, 2021. https://doi.org/10.32347/2077-3455.2021.59.118-131	№59, С.118-131.
5	Методи комплексного процесу реставраційно-реконструктивних трансформацій.	Лещенко Н. А.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук. – техн. збірник. Київ, 2021. https://doi.org/10.32347/2077-3455.2021.61.80-93	Вип. 61. С. 80 – 93.

6	Принцип «цілісності» у комплексному процесі реставраційно-реконструктивних трансформацій історичних центрів міст.	Лещенко Н. А.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук. – техн. збірник. Київ, 2022. https://doi.org/10.32347/2077-3455.2022.62.50-60	Вип. 62. С. 50 – 60.
7	Принцип «відповідності» в комплексному процесі реставраційно-реконструктивних трансформацій.	Лещенко Н. А.	Містобудування та територіальне планування: наук. – техн. збірник. Київ, 2022. https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.79.226-235	Вип. 79. С. 226–235.
8	Побудова гіперболічних параболоїдів, що мають лінію контакту з обгортаючим конусом у вигляді параболі.	Ботвіновська С. І., Левіна Ж. Г., Суліменко Г. Г.	Управління розвитком складних систем. Київ, 2021.	№ 48. С. 53 – 60, dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2021.48.53-60.
9	Моделювання масових типів будівель громадського призначення як динамічних просторових структур	Фадєєва К.К.	“Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування”. 2022.	№62, стр.203-214
10	Архітектурна діяльність Дмитра Яблонського. З нагоди 100-річчя від дня народження	Яблонська Г.Д.	Сучасні проблеми архітектури та містобудування, 2021	№ 61, С. 3-19
11	Перспективи сучасної фортифікації	Михальченко С.В., Товбич В.В.	Сучасні проблеми архітектури і містобудування, Київ, №60 КНУБА, 2021р. DOI: https://doi.org/10.32347/2077-3455.2021.60.268-276	№60. С. 268-276
12	KYIV FORTRESS - A NEW LIFE IN THE EMBRACE OF KYIV	Сергій Михальченко Оксана Новікова-Вигран Андрій В'ялець	DOI: 10.32347/2077-3455.2022.62.61-75	Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування, (62), 61–75

Тези доповідей у міжнародних конференціях

1.	Зміна парадигми функціонального зонування публічних бібліотек	Антоненко Н., Румілець Т.	КНУБА, 2021	С. 209
----	---	------------------------------	-------------	--------

2	Питання організації безперервної і додаткової професійної освіти на базі вищих навчальних закладів	Кузьміна Г.В. Немудра К.А.	VII міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології». - м. Київ, 26-27 жовтня 2021 р.	Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26–27 жовтня, 2021 р. Київ: Ліра-К, 2021. С.277-278.
3	ВІМ – Об’єкти, Методи, Освіта.	Левченко О.В., Косаревська Р.О., Товбич В.В.	Інноваційні методи в архітектурі та будівництві, матеріали круглого столу (м. Івано-Франківськ, 17 червня 2022 року). Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2022.	С.56-62
4	110 років з дня народження Івана Олександровича Косаревського.	Косаревська Р.О., Левченко О.В.	Інновації в архітектурі та дизайні: збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції. 25-26 травня 2022 р. Київ: НАОМА, 2022.	С.180-182.
5	НВІМ для збереження архітектури історичного Києва	Косаревська Р.О., Левченко О.В.	Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26–27 жовтня, 2021 р., Київ: Ліра-К, 2021. URL: https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view	С.275-276

6	Процес впровадження BIM в навчання при спільному проектуванні на прикладі висотної будівлі	Бесараб О.А., Левченко О.В.	Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26-27 жовтня 2021 р., Київ: Ліра-К, 2021. URL: https://drive.google.com/file/d/1BzpFoCB6Gq7bC2Td5gJMmHJrGuB3h3KO/view	C.265-266.
7	Перепопи до швидкого впровадження технології BIM в архітектурно-будівельну галузь України та шляхи їх подолання	Левченко О.В., Антоненко Н.В., Косаревська Р.О.	Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 20-21 травня 2021. URL: https://itad.com.ua/gallery/Матеріали2021.pdf	C.213-216.
8	До питання «оживлення» занедбаних історичних будівель.	Кудіна І.В., Лещенко Н.А.	Матеріали Міжнародного науково-технічного форуму: «Архітектура та будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика». Київ, 2021.	C. 181 – 182.
9	To the question of revitalization of the historical centers of small towns. Objects-performances.	Leshchenko N., Tovbych V.	International Conference «Evolutionary Modernism. A Journey from Technocracy to Sustainable Development». Cracow, 2021	
10	До питання з архітектурної організації спортивних шкіл	А.В. Михайленко, В.О. Гайдукевич	Тези доповіді на Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології.	

			Теорія та практика». Київ, 2021.	
11	Новий шаблон ARCHICAD для початківців	А.В. Михайленко, С.Г. Діденко	Тези доповіді на Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика». Київ, 2021.	
12	ПРИЙОМИ АРХІТЕКТУРНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ЕПІДІОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ.	Семикіна О.В.	Київ. КНУБА Міжнародний науково-технічний форум жовтень 2021	
13	ІНКЛЮЗИВНИЙ ДИЗАЙН: ОСНОВНІ ПРИЙОМИ ДИЗАЙН ПРОЕКТУВАННЯ СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ДИТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ. Київ КНУТД ІV 3. ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙН-ПРОЕКТУВАННЯ ПРОСТОРУ ДИТЯЧИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗАКЛАДІВ. Київ КНУТД ІV	Семикіна О.В.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасного дизайну» травень 2022	
14	Безпека, ізоляція, дистанція в гетерогенному, доступному та дружньому архітектурному просторі. Згадуючи майбутнє	Яблонська Г.Д.	КНУБА, «Міжнародний науково-технічний форум «архітектура та будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика», 26-27 жовтня 2021	С.246-247
15	Архітектурна діяльність – розвиток системи	Товбич В.В.	Міжнародний науково-технічний форум “Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології.	

			Теорія та практика”. Архітектура історичного Києва Інформаційні технології в архітектурі. V Міжнародна конференція . Збірник наукових праць Київ. КНУБА. 2021 с.	
16	Магістр архітектури більше ніж архітектор. Методика, повноваження, можливості	Товбич В.В.	Інноваційні методи в архітектурі та будівництві, матеріали круглого столу (м. Івано-Франківськ, 17 червня 2022 року). Івано- Франківськ: Редакційно- видавничий відділ Університету Короля Данила, 2022.	
Тези доповідей у всеукраїнських конференціях				
1.				
...				
Патенти на винаходи*				
1.				
...				

Пункт 2. Рецензій на друковані матеріали

№	Автори рецензії	Назва рецензованої роботи	Вид рецензії (позитивна, негативна)	Примітка
1	Лещенко Н. А.	Принципи трансформації внутрішньоквартальних просторів історичних міст (на прикладі міста Чернівці)	позитивна	Рецензія на дисертаційну роботу Ватаманюк Н.Ю. на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 191-Архітектура та містобудування (PhD Arch), захист 04.08.2022

2	Леценко Н. А.	Сучасні напрямки формування закладів загальної середньої освіти	позитивна	Рецензія на статтю у фаховому збірнику «Містобудування та територіальне планування»
3	Леценко Н. А.	Ландшафтне різноманіття дендропарку «Софіївка» НАН України	позитивна	Рецензія на статтю у фаховому збірнику «Сучасні проблеми архітектури та містобудування»
4	Козакова О.М.	Принципи трансформації внутрішньоквартальних просторів історичних міст (на прикладі міста Чернівці)	позитивна	Рецензія на дисертаційну роботу Ватаманюк Н.Ю. на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 191-Архітектура та містобудування (PhD Arch), захист 04.08.2022
5	Товбич В.В	Панченко Т.Ф. Теоретичні основи ландшафтної архітектури. Конспект лекцій. – К.:КНУБА, 2021 – 8,0 д.а.	позитивна	
6	Товбич В.В	59-62 Збірки Загальною кількістю 17		Рецензії на статті у фаховому збірнику «Сучасні проблеми архітектури та містобудування»

Пункт 3. Перевидання монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників


№	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша –остання сторінка роботи)

Пункт 4. Керівництво науково-дослідною роботою студентів, молодих вчених

№	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша –остання сторінка роботи)
Статті, заявки на винаходи , роботи на конкурс, тези конференцій				
1	Кузьміна Г.В. Немудра К.А.	Питання організації безперервної і додаткової професійної освіти на базі вищих навчальних закладів	Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика: Міжнародний науково-технічний форум, 26–27 жовтня, 2021 р. Київ: Ліра-К, 2021.	С.277-278.
2	Кудіна І. В., Лещенко Н. А.	До питання «оживлення» занедбаних історичних будівель.	Матеріали Міжнародного науково-технічного форуму: «Архітектура та будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика». Київ, 2021.	С. 181 – 182.
3	В.О. Гайдукевич, Михайленко А.В.	До питання з архітектурної організації спортивних шкіл	Тези доповіді на Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика». Київ, 2021.	

4	С.Г. Діденко, Михайленко А.В.	Новий шаблон ARCHICAD для початківців	Тези доповіді на Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика». Київ, 2021.	
5	Семикіна О.В. Магістр Ключник К.В.	ПРИЙОМИ АРХІТЕКТУРНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ЕПІДІМІОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ	Київ. КНУБА Міжнародний науково-технічний форум жовтень 2021 Тези конференції	
6	Кузьміна В., Стецюк І.	Вплив туристично-рекреаційних кластерів на розвиток регіону	Міжнародний науково-технічний форум “Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика”	
7	Чудінова А.І., Фадєєва К.К.	Прийоми організації багатофункціональних нічних клубів	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології», Київ, КНУБА	
8	Чудінов Д.І., Фадєєва К.К.	Адаптація недобудованих будівель і споруд в найбільших містах	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології», Київ, КНУБА	
9	Яблонська Г.Д., Бессараб О.А.	Формування типово-традиційного міського житла. Архітектура співучасті	VIII міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології», 26-27 жовтня 2021	С. 248-249

10	Яблонська Г.Д., Пригодюк В.В.	Формування ком'юніті центрів локально-територіальних спільнот як інструмент підвищення соціально-культурної якості міського середовища	VIII міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології», 26-27 жовтня 2021	С. 250-251
12	Кузюк А.Ю., Козакова О.М.	Сучасні методи поводження з твердими побутовими відходами	Матеріали Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура і Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика» VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Архітектура історичного Києва. Інформаційні технології», Київ, КНУБА, 2021	С.279-280.



Підпис завідувача кафедри

Товбич В.В.

ПЛАН

наукової роботи кафедри інформаційних технологій в архітектурі

в межах основного робочого часу викладачів на 2022-2023 н.р.

Назва основних видів наукової роботи

№ п/п	Науково-технічний звіт Виконавці	Строк виконання	Результати	Примітка
1	Здійснення наукових досліджень за темою НДДКР: Моделювання та прогнозування процесів і явищ в архітектурі 0121U112041 Товбич Валерій Васильович (д.арх., професор)		Звіт	

Дисертаційні роботи за спеціальністю

№	Назва роботи	Автори	Назва дисертаційної роботи, де опубліковану роботу	Термін захисту
1	Принципи трансформації внутрішньоквартальних просторів історичних міст (на прикладі міста Чернівці)	Ватаманюк Н.	КНУБА	04.08.2022
2	Семантичні архітектурні стереотипи громадського публічного простору міста	Головатюк А.	КНУБА	04.08.2022
3	Принципи формування архітектури інноваційних центрів зайнятості населення	Герич К.	КНУБА	Осінь 2022

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказом

Міністерства освіти і науки України

від 07.08.2002р. №450

**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ВИДІВ
НАУКОВОЇ РОБОТИ ВИКЛАДАЧІВ ВИЩИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ
I – IV РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ**

№ п/п	Вид роботи	Примітка
1.	<p>Виконання планових наукових досліджень із звітністю в таких формах:</p> <p>1.1. Науково-технічний звіт.</p> <p>1.2. Дисертація (докторська, кандидатська).</p> <p>1.3. Монографія.</p> <p>1.4. Підручник, навчальний посібник, слоник, довідник.</p> <p>1.5. Наукова стаття:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в журналах; - в реферованих виданнях; - в інших виданнях. <p>1.6. Заявка на винахід.</p> <p>1.7. Тези, доповіді на конференціях, симпозіумах, семінарах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - міжнародних; - вітчизняних; - інших. 	<p>Плановими є наукові дослідження, що включені до тематичних планів науково-дослідних робіт закладу вищої освіти, кафедри та наукових, науково-технічних програм</p>
2.	<p>Рецензування монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників, дисертацій, авторефератів, наукових статей, наукових проектів, тематичних планів, тощо.</p> <p>Перевидання монографій, підручників, навчальних посібників, словників, довідників.</p>	
3.	<p>Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові статті; 	
4.	<ul style="list-style-type: none"> - заявки на винахід; - роботи на конкурс; - доповіді на конференцію. 	