

Кафедра _____ кафедри містобудування _____

ПІБ викладача _____ Устінова Ірина Ігорівна

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. **Ustinova I.** Ukraine and the world: ecosystem aspects of the manifestation of fundamental laws of development // Promising scientific researches of Eurasian scholars '2022, Sworld-Us Conference Proceedings, 1 (usc13-01), p. 27–33. (*Index Copernicus, Google Scholar*) <https://doi.org/10.30888/2709-2267.2022-13-01-014>
2. **Устінова І.І.**, Плешкановська А.М. Урбіцид та повоєнне відновлення житлової забудови міст України: досвід та перспективи // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» | № 23 (12, 2022) pp. 463 – 471. (*World of Paper, Index Copernicus, Google Scholar, OUCI*) <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.23.12.2022.82>
2. Dyomin M., Panchenko T., **Ustinova I.** Transformation of the Ukrainian cities within post-Chornobyl and Post-totalitarian 'transitional' period // Transfer of Innovative Technologies, Vol.4, № 2, 2021. p. 3 – 15. *Index Copernicus, Google Scholar*
DOI: <https://doi.org/10.32347/tit2021.42.0101>
3. **Устінова І.І.**, Дьомін М.М., Айлікова Г.В. Реінтеграція зони відчуження Чорнобильської АЕС на базі комплексу проектно-планувальних робіт // Укр. геогр. журн. 2020. №4 (112). С. 11-18. DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2020.04.011> SCOPUS
4. **Ustinova I.I.**, Trakhtengertz Gr. Public Health and Air Pollution in the Context of Sustainable Urban Development/ Archiv Euromedica 2020, vol. 10, num. 1. P.6-11 <http://dx.doi.org/10.35630/2199-885X/2020/10/1> **Web of Science**
5. **Ustinova I.I.**, Trakhtengertz Gr. Health Risks Associated with Waste Accumulation in the context of Environmental Laws of Development/ Archiv Euromedica 2019, vol. 9, num. 1. P. 15-17 <https://doi.org/10.35630/2199-885X/2019/9/1/15> **Web of Science**
6. **Ustinova I.** Urban-Planning Aspects of Stability Theory Ecologic-Urban Planning Systems / Iryna Ustinova // Transfer of Innovative Technologie. International Scientific Journal. – 2018. Vol. 1 (1). -P.5-16. *Index Copernicus* <https://doi.org/10.31493/tit1811.0101>
Статті у фахових виданнях

	<p>7. Устінова І.І., Айлікова Г.В. Ландшафтне планування як екологічна основа територіального планування // Містобудування та територіальне планування: Наук. - техн. збірник. – К.: КНУБА, 2019. – Вип. 70. – С. 574-588.</p>
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>Не має</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p>Підручники та монографії (співавтор):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Економіка та бізнес-інновації. <i>Підручник</i>. Колектив авторів / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, д.е.н., проф. О.І. Карінцевої. - Суми: Університетська книга, 2023. – 700 с. ISBN 978-617-521-033-8 2. Формування збалансованого (сталого) архітектурного середовища (Kształtowanie zrównoważonego środowiska architektonicznego) // Абизов В., Камьонка Л., Сафронова О., Устінова І. Монографія / за ред. Вадима Абизова, Луціана Камьонки. Monografia, Architektura 17. Politechnika Swietokrzyska: Kielce, Poland, 2022. - 201 с. ISBN: 978-83-66678-21-7. 3. Сучасні тренди економічного розвитку. <i>Підручник</i>. Колектив авторів / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника. - Суми: Університетська книга, 2021. – 432 с. ISBN 978-966-680-995-0 4. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України). <i>Колективна монографія</i> / за ред. д.е.н., проф. Л.Г.Мельника, к.е.н., доц. О.М.Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. 416 с. ISBN 978-966-680-996-7. 5. Урбо-еко-фізичні основи хвильової урбаністики // Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: <i>Колективна монографія</i> / Під загальною редакцією В.П. Сопова, В.П. Мироненка. Харків: ХНУБА, 2019. – С. 125 – 131.
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних</p>	<p>Методичні вказівки та рекомендації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Концептуальне моделювання Екополісу. <i>Методичні рекомендації</i> // І.І. Устінова, Г.В.Айлікова. – К.: КНУБА, 2020. – 24 с. 2. Оцінка та регулювання теплового режиму мікроклімату житлових територій засобами містобудування та ландшафтної архітектури. <i>Методичні рекомендації</i> // І.І. Устінова, І.П.Козятник. –К.: КНУБА,2020.–24 с.

праць загальною кількістю три найменування;	3. Проривні технології в економіці і бізнесі (досвід ЄС та практика України у світлі III, IV і V промислових революцій): <i>Навчально-методичний посібник</i> / за ред. Л.Г. Мельника та Б.Л. Ковальова. – Суми: СумДУ, 2020. – 180 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/79621 .(Співавтор).
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Не має
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не має
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	<p>Опонування дисертацій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соснова Н.С. «Теоретико-методологічні основи формування громадських просторів міст України» на здобуття наукового ступеня доктора архітектури у Спеціалізованій вченій раді Д 35.052.11 в Національному університеті «Львівська політехніка» від «23» квітня 2021. 2. Покладок О.В. «Архітектурно-планувальна трансформація рекреаційних систем приміських зон великих міст (на прикладі міста Львова)» на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури у Спеціалізованій вченій раді Д 35.052.11 в Національному університеті «Львівська політехніка» від «12» травня 2021. 3. Герич К.І. «Принципи формування архітектури інноваційних центрів зайнятості населення» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 19 – Архітектура та будівництво, спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, Спеціалізована вчена рада ДФ 07 191 Архітектура та містобудування у Київському національному університеті будівництва і архітектури від «17» січня 2023. <p>Рецензування дисертації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гусев М.О. «Принципи формування та розвитку відкритих просторів міст» на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури КНУБА, 2021; 2. Косьмій М.М. «Феномен нематеріального в методології архітектурно-просторової організації урбосистем (на прикладі карпатського регіону України)» на здобуття

	наукового ступеня доктора архітектури 18.00.01 – Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури ХНУБА, 2021.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	<p><i>Член редакційної колегії</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The International Multidisciplinary Scientific Journal “Grail of Science” ISSN: 2710–3056 https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=68914 2. Збірник наукових праць: International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” Euro-eco-Hannover. Germany (2018, 2020); Рецензент «Bulletin of Geography. Socio-Economic Series» (2020) Scopus, Web of Science Core Collection, стаття «Assessing the level of greening in a major city: subjective and objective evaluation on the example of the city of Kyiv», Vol. 48, Issue 48, P. 155–164. DOI: https://doi.org/10.2478/bog-2020-0019
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії , або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голова експертної комісії щодо акредитації діяльності з надання освітніх послуг підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою Містобудування Спеціальності 191 Архітектура та містобудування галузі знань 19 Архітектура та будівництво у Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова. Травень 2018; 2. Голова Державної екзаменаційної комісії кваліфікаційного рівня вищої освіти «бакалавр» (перший випуск) у Приватній установі вищої освіти «Київський міжнародний університет» спеціальність 191 «Архітектура та містобудування» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» (2020).
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи , наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	<i>Експерт в галузі знань «Архітектура»</i> Світового Рейтингу Університетів у 2023 році за версією журналу Times Higher Education (THE's World University Rankings 2023) Лондон, Велика Британія (2023)
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою	Не має

установою);	
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>Депонована робота</p> <p>1. Реконструкція застарілого житлового фонду: термінологія, класифікація, методи. / А.М. Плешкановська, С.П. Бірюк, Д.С. Кузнецова, І.І. Устінова, В.В. Ходос // Звіт про НДР / Інститут Урбаністики. – К., 2020. –111 с. – Інв. № ПКР-78-09/10/19-16-НДР/Метод. <u>Сертифікат</u> № 170/3– РІД(Н)/Ук-2020</p> <p>Статті в інших наукових виданнях</p> <p>2. Устінова І.І. Екосистемна площина культурологічної кризи російського вторгнення в Україну // МНПК «50-річчя Всесвітньої спадщини: уроки минулого, виклики сьогодення та перспективи», 7 – 8 грудня 2022, збірник тез та матеріалів конференції, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2023, Чернівці. – С.16-22</p> <p>3. Устінова І.І. Сучасна Україна крізь призму фундаментальні законів розвитку // Урбаністичний форум 2021. II МНПК «Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади», 9 – 10 грудня 2021, Київ. – С. 7-15.</p> <p>4. Устінова І.І., Мацьоха А.С. Ландшафтно-планувальна організація буферних зон як засіб збереження об'єктів культурної спадщини // Урбаністичний форум 2021. II МНПК «Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади», 9 – 10 грудня 2021, Київ. -С. 28 – 36.</p> <p>5. Устінова І.І., Дьомін М.М. Реінтеграція зони відчуження Чорнобильської АЕС засобами територіального планування // Урбаністичний форум 2020. I МНПК «Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади», 19 листопада 2020, Київ.</p> <p>6. Ustinova I. Density dependent mechanisms of self-regulated development of regions in the context of economic digitalization // International scientific conference «Economy Digitalization: Processes, Strategies, Technologies». January 24th 2020, the Jan Kochanowski University in Kielce (Republic of Poland). –P. 101-104.</p> <p>7. Ustinova I. Modern transformation. new approach to vectors of development of economy and society // Modern transformations in economics and management. III International scientific conference, March 29th, 2019. Klaipeda, Lithuania, -P. 63-66</p> <p>8. Устінова І.І. Щільнісно залежні механізми саморегульованого розвитку регіонів // V МНПК «Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура,</p>

урбаністика», 22 листопада 2019 року, м. Київ. Збірник наукових праць, частина перша, - С. 259 – 263.

9. **Устінова І.І.** Визначення потенціалу сталого розвитку регіонів методом інтегральних оціночних матриць // International scientific conference «Innovation Potential: State, Cluster, Enterprise», December 27th, 2019, Lisbon, Portugal. – P.95-98

10. **Ustinova I.** Integration and globalization: a new view on investment attractiveness of regions // International scientific conference «The formation of a modern competitive environment: integration and globalization», May 25th, 2018 Greenwich, UK, Part II , p. 77 – 80.

11. **Устінова І.І.** Новий погляд на вектори розвитку економіки та суспільства // II International scientific conference «Economy and society: a modern vectors of development» April 27, 2018 Leipzig, Germany, Part I, p. 54 – 56.

12. **Устінова І.І.**, Трахтенгерц Г.Я., Костенко А.І. Проблема накопичення відходів в контексті екологічних законів розвитку // НПК «Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України» (чотирнадцяті марзєєвські читання), 11-12 жовтня 2018 р. м. Київ. Вип. 18, -С. 236-238.

13. **Устінова І.І.** Теоретичні засади практики управління сталим розвитком територій // IV МНПК «Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура, урбаністика», 24 листопада 2018 року, м. Київ. Збірник наукових праць, частина перша, с. 65 – 71

14. **Ustinova I.** Innovation of ecological and demographic potential of urban areas development // Innovative potential of socio-economic systems: the challenges of the global world. III International scientific conference, December 28th, 2018. Lisbon, Portugal, P. 110-113

Тези міжнародних конференцій:

1. **Ustinova I.I.**, Kaptenko D.S. Principles of revitalization of historic cities centres // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospect. Proceedings of XIII International SPC Berlin, Germany 19-21 June 2022. p.293-298.

2. **Устінова І.І.**, Каптенко Д.С. Принципи ревіталізації центральної частини історичних міст (на прикладі м.Володимир Волинської області) // Modern research in world science. Proceedings of III International SPC Lviv, Ukraine 12-14 June 2022 С. 761-767.

3. **Устінова І.І.** Екосистемна площина цивілізаційних подій в сучасній Україні // НАОМА I Міжнародна НПК «Інновації в архітектурі та дизайні» 25-26 травня 2022 р. м. Київ, Україна. – С. 33 – 35.

4. **Устінова І.І.**, Юрко Т.І. Принципи архітектурно-планувальної організації туристичних локацій в Зоні відчуження Чорнобильської АЕС // НАОМА І Міжнародна НПК «Інновації в архітектурі та дизайні» 25-26 травня 2022 р. м. Київ, Україна. -С. 38-40.
5. Плешкановська А.М., **Устінова І.І.** Проблеми та методи комплексної реконструкції застарілого житлового фонду Києва // Міжнародний науково-технічний форум “Архітектура та Будівництво: нові тенденції і технології. Теорія та практика”, 26 – 27 жовтня 2021. Київ, КНУБА. – С. 26-27.
6. **Ustinova I.** Demographic and environmental aspects of the urbanization // XIX «International conference of European Academy of Sciences & Research» 20.12.2021, Bonn, Germany. Publisher: “EASR” SciPub.de ISSN 2789-1968 Online ISSN 2789-195X. -P. 11-12.
7. **Ustinova I.**, Trakhtengerts G. Air pollution and public health in the context of Sustainable Development // Euro-eco-Hannover 2020. International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” 27 May 2020, p. 29 - 30.
<http://dx.doi.org/10.35630/978/3.00.032886.2.13>
8. **Ustinova I.**, Aylikova G. Landscape Planning as an Ecological Basis of Territorial Planning, Experience of Germany and Ukraine // Euro-eco-Hannover 2020. International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” 27 May 2020, p. 31 - 32. <http://dx.doi.org/10.35630/978/3.00.032886.2.14>
9. **Устінова І.І.**, Мацьоха А.С. Ландшафтна організація громадських просторів як засіб адаптації міст до змін клімату // Міжнародний екологічний форум «Еко Форум – 2020», 15-17 жовтня 2020, м. Запоріжжя.
10. **Устінова І.І.**, Зузяк А.Б. Значення реновації промислових територій у вирішенні питань формування комфортного сучасного середовища історичних міст // IV МНПК «Архітектура історичного Києва. Історія – теорія – практика», 20 листопада 2020
11. **Ustinova I.** Management of territorial spread in the context of sustainable development // "International conference of European Academy of Science" February 20-28, 2019 Bonn, Germany. – P. 53-54. *Google Scholar, Academia.edu*
12. **Ustinova I.** Electromagnetism in the eco-dynamics of urban areas // "International conference of European Academy of Science" March 20-31, 2019 Bonn, Germany. – P. 50-51. *Google Scholar, Academia.edu*
13. **Устінова І.І.** Визначення потенціалів сталого розвитку регіонів методом інтегральних оціночних матриць // III Міжнар. НПК "Прикладні науково-технічні дослідження", 3-5 квітня, 2019. Академія технічних наук України, Університет Короля Данила (м. Івано-Франківськ, Україна). -С. 173.

	<p>14. Устінова І.І. Урбо-еко-фізичні основи хвильової урбаністики // Інноваційні технології в архітектурі і дизайні. III Міжнародна науково-практична конференція. 11-12 квітня 2019, Харків. –С. 23</p> <p>15. Ustinova I. Spatiotemporal Definitions of Urbanization and Sustainable Development // "International conference of European Academy of Science" (Life Sciences & Earth Sciences /Sustainable Development) November 2019, Bonn. – P. 34-35. <i>Google Scholar, Academia.edu</i></p> <p>16. Ustinova I. Urbo-Physical Grounds of Wave Urban Studies // "International conference of European Academy of Science" (Life Sciences & Earth Sciences /Sustainable Development) December 2019, Bonn. – P.48 - 49. <i>Google Scholar, Academia.edu</i></p> <p>17. Ustinova I. “Wave Urban Planning” as a New Trend of Theory of the Urban Development and Regional Planning // "International conference of European Academy of Science" November 20-28, 2018, - Bonn, Germany. – P. 96. <i>Google Scholar, Academia.edu</i></p> <p>18. Ustinova I., Dyomin M., Voyko N. Planning aspects of reintegration of the chernobyl nuclear power plant // Euro-eco-Hannover 2018 International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” 28 november 2018, p. 46 - 47.</p> <p>19. Ustinova I., Koziatnyk I. Planning arrangement of residential areas with the use of methods of microclimate thermal regime regulation // Euro-eco-Hannover 2018 International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” 28 november 2018, p. 48 - 49.</p> <p>20. Ustinova I. Eco-physical Basis of Sustainable Development Policy // "International conference of European Academy of Science" December 20-30, 2018, Bonn, Germany - P. 83-84. <i>Google Scholar, Academia.edu</i></p> <p>Ustinova I., Trakhtengerts G. Environmental development laws and dirt accumulation problem // Euro-eco-Hannover 2018 International simposium “Environmental and engineering aspects for sustainable living” 28 november 2018, p. 49 - 50.</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	<p>Не має</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського</p>	<p>Керівництво Магістерською роботою Мацьохи Аліни Сергіївни на тему «Методи ревалоризації центральних зон великих міст України (на прикладі майдану Незалежності в місті Хмельницькому)», яка отримала диплом першого ступеню на Всеукраїнському конкурс-огляді дипломних проектів випускників архітектурних шкіл України 22-26 жовтня 2018 в м. Полтава.</p>

конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-

Не має

наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не має
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не має
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не має
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дійсний член Міжнародної Академії економічних та Соціальних наук (Accademia Internazionale per gli Studi Economici e Sociali) Рим, Італія; 2. Дійсний член Європейської Академії Природничих наук (Europäische Akademie der Naturwissenschaften), Ганновер, Німеччина.
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Державний інститут проектування міст ("ДІПРОМІСТО"), в наш час - Державне підприємство "Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "ДІПРОМІСТО" імені Ю.М. Білоконя (1985 – 1989).