

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Чернова Сергія Костянтиновича

0,5 ставки професора кафедри інформаційних технологій 2020-2024 рр.

Пункт 36. Науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 цих Ліцензійних умов.

Пункт 37. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації **ПІБ НПП** освітнім компонентам, що викладаються:

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адмірала Макарова за спеціальністю турбобудування. Кваліфікація: інженер-механік. Диплом спеціаліста ЖВ №950116 від 1 березня 1980 року
2	Документ про науковий ступінь	Доктор технічних наук зі спеціальності управління проектами та програмами ДД №005864 від 10 травня 2007 року
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);	Директор по персоналу ДП НПКГ "Заря-Машпроект"
4	Керівництво (консультування)	Савіна О.Ю. за спеціальністю 05.13.22 –"Управління проектами та програмами", 2019 р.

	дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	
5	Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років	<p>Видання включені до МНБ: SCOPUS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Chernov The Algorithm of Selecting Candidates for IT Projects Based on the Simplex Method/ S. K. Chernov,S. D. Titov,N.E. Kunanets,L. S. Chernova,E. Y. Nedelko, // Праці семінару CEUR 1-й міжнародний семінар з управління проектами ІТП, 2020; Славсьько, Львівська область; Україна; 3 18 лютого 2020 по 20 лютого 2020 року; Том 2565, 2020, Сторінки 221-232. 2. Chernov S., Linearization of problem on placing a maximum – radius hypersphere in polyhedral region. Chernova, L., Titov, S., Kunanets, N., Chernova, Lb.Стаття. 2020 IEEE 15th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2020 – Proceedings.Volume 2, 23 September 2020 Pages 176-179 3. Chernov S. Efficient algorithms of linear optimization problems solution. Chernov S., Titov, S. , Kunanets, N. , Chernova , L., Piterska, V., Shcherbynac Y., Petryshyne L. Стаття. 2nd International Workshop IT Project Management, ITPM 2021; Slavsko, Lviv Region; Ukraine; 16 February 2021 through 18 February 2021 P.116–131. 4. Sergii K. Chernov, Sergey D. Titov, Ludmila S. Chernova, Lubava S. Chernova, Diana Zahorodnia and Taras Lendyuk. The Methods and Means of Efficiency Increasing the Linear Optimization Problems Solving in Project Management/We received your submission to IDAACS 2021 (The 11th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Краків, 2021. P.116–131. 5.Oleksandr Voitenko, Lyudmila Chernova, Liubava Chernova, Alexander Timinsky. 4K-model as a basis of improving project management maturity in the organization. XVI International Scientific and Technical Conference on COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGIES 4rd International Workshop on Project Management. Lviv, Ukraine 22-25 September, 2021 . P 337-340. 6. Chernov S.,Titov S.,Chernova L.,Piterska V.b,Chernova L., Kunanets N. Three-Index Optimization Transportation Model. 16th IEEE International Conference on Computer Science

- and Information Technologies, CSIT 2021.Lviv, Ukraine 22 -25 September 2021 P. 315 - 318.
- 7.Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Liubava Chernova, Antonina Trushliakova. Optimization Model in Transportation Logistics Management Problems. 2022 IEEE. Nur-Sultan, Kazakhstan, Smart Information Systems and Technologies (SIST)28-30 April, 2022,P.195- 199.
- 8.Serhii Chernov, Sergiy Titov, Ludmila Chernova, Lubava Chernova, Antonina Trushliakova, Nataliia Kunanets, Serhii Lupenko. «Some Techniques for Simplifying the Solution of Linear Optimization Problems in Project Management». 3rd International Workshop IT Project Management, August 26, ITPM 2022,P.38-47
9. Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Liubava Chernova, Antonina Trushliakova, Natalia Kunanets, Igor Bobyk. Assignment Problem Generalization. 3rd International Workshop IT Project Management, August 26, ITPM 2022, P.48-63
- 10.Liubava Chernova, Lyudmyla Chernova, Natalia Kunanets, Anna Zhuravel, Serhii Chernov, Olga Artemenko. Application of the cognitive approach in the field of IT project management. 17th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies, CSIT 2022. Lviv, Ukraine September 2022 P. 426-429.
11. Chernova Liubava, Zhuravel Anna, Chernova Lyudmila, Chernov Serhii, Trushliakova Antonina «Application of the cognitive approach in the field of project management»,7th International Conference Digital Technologies in Education, Science and Industry, DTESI 2022, 20-21 October 2022, Almaty, Kazakhstan.
12. Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Antonina Trushliakova. The Behavior Antagonism in the IT Project Management. 2023 IEEE Smart Information Systems and Technologies, 2023 IEEE SIST, May 4-6, 2023, Astana, Republic of Kazakhstan, pp. 114–119
- 13.Liubava Chernova, Anna Zhuravel, Lyudmila Chernova, Serhii Chernov and Iryna Zhuravel. Using Cognitive Modeling During the Creation of IT Projects. 4th International Workshop IT Project Management (ITPM 2023), May 19, 2023, Warsawa, Poland, P.106-116.
- 14.Sergiy Chernov,Liubava Chernova Sergiy Titov, Ludmila Chernova, Nataliia Kunanets, Evgeniy Trushliakov and Pavlo Fedorka. The Project of Information System for Students

Knowledge Evaluation. Proceedings of the 4th International Workshop IT Project Management (ITPM 2023), May 19, 2023, Warsaw, Poland, P.117-127.

15.Liubava Chernova, Taras Dydaa, Nataliia Kunanetsa, Roman Vaskiva , Daniyar Dauletiyab, Sergiy Chernov. The “Study Easy” Information System. The 14th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2023) Workshop Intelligent Systems Based on Internet of Things Technology (IoT) November 7-9, 2023, Almaty, Kazakhstan, P 678-683 .

16.Sergiy Chernov , Ludmila Chernova , Piterska V.M., Liubava Chernova, Nataliia Kunanets. The Synergetic Effekt in the Management of Active System with Distributed Control 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT) 19-21 October 2023.

17. Iryna Zhuravel, Serhii Chernov, Lyudmila Chernova,Nataliia Kunanets.Management of the IT project as a complex system. Proceedings of the 5th International Workshop IT Project Management (ITPM 2024), May 22, 2024, Bratislava, Slovak Republic. P.114-125.

18.Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Tolganay Chinibayeva, Eugeniy Trushliakov.The Game-Theory Model of a Two-Level Hierarchical Game with Distributed Control.2024 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 15-17 May, 2024, Astana, Kazakhstan.P.140-144

19. Sergiy Titov Serhii Chernov Lyudmila Chernova and Nataliia Kunanets. The analysis of the optimum equilibrium to a game and theory model of hierarchic game under conditions of a mixed joint project management.Proceedings of the 5th International Workshop IT Project Management (ITPM 2024), May 22, 2024, Bratislava, Slovak Republic.p.103-113.

20.Serhii Chernov, Iryna Zhuravel, Lyudmila Chernova, Anatoliy Zubarev.Structural analysis in the methodology of building an IT project model.2024 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 15-17 May, 2024, Astana, Kazakhstan.P.150-153.

Видання включені до Web of Science Core Collection

1.Chernov S. K., Chernova Lb. S., Kunanets N. E., Titov S. D., Trushliakov E. I. Using the

		behavior antagonism and the bimatrix game theory in the it project management. National University «Zaporizhzhia Polytechnic» Radio Electronics, Computer Science, Control. № 2(65) 2023.P 152-166.
--	--	---

Пункт 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років

№	Показник	Фактичні дані
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;	<p>Видання включені до МНБ: SCOPUS</p> <p>1.S. K. Chernov, S. D. Titov, N.E. Kunanets, L. S. Chernova, E. Y. Nedelko. The Algorithm of Selecting Candidates for IT Projects Based on the Simplex Method, // Праці семінару CEUR 1-й міжнародний семінар з управління проектами ІТП, 2020; Славсько, Львівська область; Україна; 3 18 лютого 2020 по 20 лютого 2020 року; Том 2565, 2020, Сторінки 221-232.</p> <p>2. Chernova, L., Titov, S., Kunanets, N., Chernova, Lb. Linearization of problem on placing a maximum – radius hypersphere in polyhedral region. 2020 IEEE 15th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2020 – Proceedings. Volume 2, 23 September 2020 Pages 176-179.</p> <p>3. Chernov S., Titov S. , Kunanets N. , Chernova L., Pitera V., Shcherbynac Y., Petryshyne L. Efficient algorithms of linear optimization problems solution. 2nd International Workshop IT Project Management, ITPM 2021; Slavsko, Lviv Region; Ukraine; 16 February 2021 through 18 February 2021 P.116–131.</p> <p>4. Sergii K. Chernov, Sergey D. Titov, Ludmila S. Chernova, Lubava S. Chernova, Diana Zahorodnia and Taras Lendyuk. The Methods and Means of Efficiency Increasing the Linear Optimization Problems Solving in Project Management/We received your submission to IDAACS 2021 (The 11th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Краков, 2021. P.116–131.</p>

5.Oleksandr Voitenko, Lyudmila Chernova, Liubava Chernova, Alexander Timinsky. 4K-model as a basis of improving project management maturity in the organization. XVI International Scientific and Technical Conference on COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGIES 4rd International Workshop on Project Management. Lviv, Ukraine 22-25 September, 2021 . P 337-340.

6. Chernov S.,Titov S.,Chernova L.,Piterska V.b,Chernova L., Kunanets N. Three-Index Optimization Transportation Model. 16th IEEE International Conference on Computer Science

15.Liubava Chernova, Taras Dydaa, Nataliia Kunanetsa, Roman Vaskiva , Daniyar Dauletiyab, Sergiy Chernov. The “Study Easy” Information System. The 14th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2023) Workshop Intelligent Systems Based on Internet of Things Technology (IoT) November 7-9, 2023, Almaty, Kazakhstan, P 678-683 Видання включено до МНБ: SCOPUS.

16.Sergiy Chernov , Ludmila Chernova , Piterska V.M., Liubava Chernova, Nataliia Kunanets. The Synergetic Effekt in the Management of Active System with Distributed Control 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT) 19-21 October 2023, Видання включено до МНБ: SCOPUS

17. Iryna Zhuravel, Serhii Chernov, Lyudmila Chernova,Nataliia Kunanets.Management of the IT project as a complex system. Proceedings of the 5th International Workshop IT Project Management (ITPM 2024), May 22, 2024, Bratislava, Slovak Republic. P.114-125.

18.Serhii Chernov, Serhii Titov, Liudmyla Chernova, Tolganay Chinibayeva, Eugeni Trushliakov.The Game-Theory Model of a Two-Level Hierarchical Game with Distributed Control.2024 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 15-17 May, 2024, Astana, Kazakhstan.P.140-144

19. Sergiy Titov Serhii Chernov Lyudmila Chernova and Nataliia Kunanets. The analysis of the optimum equilibrium to a game and theory model of hierarchic game under conditions of a mixed joint project management.Proceedings of the 5th International Workshop IT Project Management (ITPM 2024), May 22, 2024, Bratislava, Slovak Republic.p.103-113.

		<p>20.Serhii Chernov, Iryna Zhuravel, Lyudmila Chernova, Anatoliy Zubarev.Structural analysis in the methodology of building an IT project model.2024 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 15-17 May, 2024, Astana, Kazakhstan.P.150-153.</p> <p>Видання включені до Web of Science Core Collection</p> <p>1.Chernov S. K., Chernova Lb. S., Kunanets N. E., Titov S. D., Trushliakov E. I. Using the behavior antagonism and the bimatrix game theory in the it project management. National University «Zaporizhzhia Polytechnic» Radio Electronics, Computer Science, Control. № 2(65) 2023.P 152-166.</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;	-
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);	-
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 праць загальною кількістю три найменування;	-
5	захист дисертації на здобуття наукового	-

	ступеня;	
6	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Савіна О.Ю. за спеціальністю 05.13.22 –"Управління проектами та програмами", 2019 р
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>1.Опонування дисертації Бушуєва Дениса Антоновича на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності: 05.13.22 – Управління проектами та програмами, 2020р.</p> <p>2.Опонування дисертації Ратушного Романа Тадейовича на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності: 05.13.22 – Управління проектами та програмами, 2020р.</p> <p>3. Опонування дисертації Бедрія Дмитра Івановича «Інтегроване протиризикове управління науковими проектами в умовах невизначеності та переходу до циркулярної економіки», на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – Управління проектами та програмами,2021р.</p> <p>4. Опонування дисертації Кійка Сергія Геннадійовича «Методологія предиктивної адаптації управління портфелями проєктів енергозбереження на металургійних підприємствах», подану на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – Управління проектами та програмами, 2021р.</p> <p>5. Опонування дисертації Бондар Алли Віталіївни на тему: «Ентропійна методологія управління проектно-орієнтованими організаціями в турбулентному оточенні», на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю: 05.13.22 – Управління проектами та програмами, 2021р.</p> <p>6. Опонування дисертації Ковтун Тетяни Антонівни «Методологія конвергентного управління проектами екологістичних систем», подану на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – Управління проектами та проектами. 2021р.</p>
8	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), 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;	
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/зазначеного 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);	-
10	участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	-
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	-
12	наявність апробаційних та/або науково-	1.Чернова Лб. С., Титов С.Д., Чернов С.К. З досвіду використання пакету символної

	<p>популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>математики Maple ® у вивченні дисципліни «Математичні моделі та методи в управлінні проектами».Збірник матеріалів XVI Міжнародної науковопрактичної конференції: Управління проектами: стан та перспективи. НУК.- Миколаїв, 2020. С. 130-143</p> <p>2.Чернов С.К. Програмно-цільовий метод в управлінні державними та регіональними програмами охорони здоров'я.Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції: Управління проектами: стан та перспективи. НУК.- Миколаїв, 2020. С. 164-166</p> <p>3. Чернов С.К., Дюкова С.П. Визначення та класифікація високотехнологічних проєктів. Збірник матеріалів XVII Міжнародної науково-практичної конференції: Управління проектами: стан та перспективи. НУК.- Миколаїв, 2021. С. 28-30</p> <p>4.Chernov S.K. , Titov S.D., Pitera V.M. The instrumental methods and means for improving the efficiency of linear optimization problems solution in project management.Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практична конференція. математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2021. Чернігів , 2021. С.132-135.</p> <p>5.Chernov S., Titov S., Chernova L., Zhuravel I. General linearisation algorithm for a nonlinear optimisation problem. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практична конференція «Інформаційні системи в управлінні проектами та програмами», Коблево, 9–13 вересня 2024 р. Харків: ХНУРЕ, 2024. С.21-24</p>
13	<p>проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	-
14	<p>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 конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких</p>	<p>1.Робота у складі галузевої конкурсної комісії під час Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Управління проектами і програмами» 9 квітня 2020р.</p> <p>2.Робота у складі галузевої конкурсної комісії під час Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Управління проектами і програмами» 8 квітня 2021р.(Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)</p>

	<p>конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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;</p>	
15	<p>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</p>	-

	<p>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-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	
<u>16-18</u>		
19	<p>діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	Членство в асоціації UPMA
20	<p>досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	Директор по персоналу ДП НПКГ "Заря-Машпроект"