

**ВІДОМОСТІ**  
 про якісний склад групи забезпечення  
 спеціальності 101 «Екологія»  
 галузі знань 10 «Природничі науки»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій 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)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
1	Волошкіна Олена Семенівна	професор	Московський інженерно-будівельний інститут ім. Куйбишева, 1977 р. (Нова назва: Московський державний університет будівництва та архітектури). Кваліфікація за дипломом:	Доктор технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека», диплом ДД№003998, 2004 р. Професор по кафедрі охорони праці та навколишнього середовища.	З 1977 по 1981 роки працювала в експедиції Ленгідропроєкту в Красноярському краї; 1982-1993 – в Інституті гідротехніки і меліорації ААНУ; 1993-2000 – вчений секретар, заст.директора Українського НДІ водогосподарсько-екологічних проблем; 2001-2005 – вчений секретар Інституту проблем національної безпеки РНБОУ; з 2005 – професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища, з 2007 року по 2015 рік – декан санітарно-технічного факультету (з вересня 2014	1.Головний навчально-методичний центр Држпраці. навчання за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів та навчальних центрів і перевірку знань законодавчих актів з охорони праці, гігієни праці, надання першої допомоги потерпілим, електробезпеки, пожежної безпеки.	Відповідність п.п. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

			<p>Інженер-гідротехнік</p>	<p>Диплом ІЗ ПР №004871, 2007р.</p>	<p>р. факультет перейменовано у “Факультет інженерних систем і екології”), з 2015 року по 2021 рік - завідувач кафедри Охорони праці і навколишнього середовища Київського національного університету будівництва та архітектури, з 2021 року по цей час - професор на кафедрі.</p> <p>1. Kryvomaz T., Voloshkina E., Michaud A., Andrusishina I. The analysis of metals biotransformation by alpine nivicolousmyxomycetes from substrate. Easten-European Journal of Enterprise Technologies, Harkiv, <b>2016</b>. 5/10(83). P. 50-57. (<i>Scopus</i>) <b>DOI:10.15587/1729-4061.2016.79440</b></p> <p>2. Gliva V., Panova O., Voloshkina O. Methodological principles of electromagnetic screens application for public protection from electromagnetic field and radiation. Environmental Problems, Volume 1, number 1, LvivPolitechnic National University, 2016. P.69-72 <a href="http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/33082">http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/33082</a>;</p> <p>3. Волошкіна О.С., Ісмойлова О.В. Аналіз впливу сонячної активності на показники зміни клімату в межах басейну річки Дністер. Екологічна безпека та природокористування, 2016. Вип. 22. С.51-56.</p> <p>4. Кривомаз Т.І., Волошкіна О.С. Максименко Д.В. Жукова О.Г. Регресійні моделі переходу елементів</p>	<p>Посвідчення: № 128-21-8 від 09.04.2021 р.</p> <p>1. Програма ООН ІЗ відновлення та розбудови миру. місцеве самоврядування та реформа з децентралізації влади в Україні. Програма серії онлайн-тренінгів (30.07.21 – 29.10.21 «Вплив змін клімату на здоров’я населення в умовах пандемії Covid-19.Екологічні проекти на регіональному рівні» (120 год). Сертифікат від 30.10.2021, Северодонецьк.</p> <p>3.Cartificate # 116-09-11/2021 The International Forum “Climate Change&amp;Sustainable Development:New Challenges of tye Centure” (0,6 CreditsECTS) Petro Mogila Black Sea National University, Mykolaev, Ukraine.</p> <p>4. Тренінг (онлайн) за проектом Erasmus+ ClimEd з Компетентнісного підходу до розробки навчальної програми для кліматичної освіти (3,0) CreditsECTS).19/04/2021-12/05/2021.Категорія сертифіката: з відзнакою, Проект Erasmus+ ClimEd “Багаторівнева освіта та</p>	
--	--	--	----------------------------	-------------------------------------	---	--	--

				<p>в міксоміцетах в залежності від параметрів навколишнього середовища. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Івано-Франківськ, 2017. Вип.1(15). с.97-104.</p> <p>5. Voloshkina O., Gunchenko O. Research of the use of “ecological niche” model for definition of production risk indicator. Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць, 2018. Вип. 25. С.5-11; <a href="https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.5-11">https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.5-11</a></p> <p>6. Assessment and forecast for the creation of photochemical smog over transport overpasses in Kyiv. Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць, 2018. Вип. 25. С.44-51. <a href="https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.44-51">https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.44-51</a></p> <p>7. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Клімова І.В., Сіпаков Р.В., Ткаченко Т.М. Конвективна модель розповсюдження емісії викидів на автотранспортному шляхопроводі при нейтральних умовах. / Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник, 2018. Вип.27. с. 23-33. DOI:<a href="https://doi.org/10.32347/2409-2606.2018.27.23-31">https://doi.org/10.32347/2409-2606.2018.27.23-31</a></p> <p>8. Sipakov R., Trofimovich V., Voloshkina O., Bereznitskaya Y. Impact of Weather Factors on the Speed of the Reaction of Formaldehyde Formation Above Motorway Overpasses. Environmental Problems, 2018. Volume</p>	<p>професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах” (619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SVHE-JP) Естонський університет наук про життя.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>3, number 2. P. 97-102  <a href="http://ena.lp.edu.ua">http://ena.lp.edu.ua</a></p> <p>9. Сіпаков Р.В., Волошкіна О.С., Березницька Ю.О., Клімова І.В. Оцінка ризику для здоров'я населення від викидів автомобільного транспорту у м. Києві. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. 2018. Вип. 1(17). С.14-20.  <a href="https://www.nung.edu.ua/">https://www.nung.edu.ua/</a></p> <p>10. Tkachenko T., Voloshkina O. The Role of "Green Structures" in Reducing the Environmental Footprint of Urbocenoses/ International Journal of Engineering &amp; Technology, 2018. Vol. 7(4.8)/ pp/ 214-220.  <a href="http://www.sciencepubco.com/index.php/IJET">www.sciencepubco.com/index.php/IJET</a></p> <p>11. Волошкіна О.С., Трофімович В.В. Особливості екологічної підготовки фахівців вищої освіти у відповідності до Стратегії низьковуглецевого розвитку України до 2050 року. Колективна монографія за матеріалами 17-й Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: розробки та досягнення до 100-річчя Національної академії наук України (25-26 вересня 2018р.) – 156-158с <a href="http://www.knuba.edu.ua">www.knuba.edu.ua</a></p> <p>12. Lebed O., Voloshkina O., Myslinchuk V., Lysytsya A. <u>Radon exposure and lung cancer: analysis of risk for residents of Rivne City (Ukraine).</u> Ukrainian Journal of Ecology, 2019. Vol. 9(4). pp.552-560(<b>Web of Science</b>)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>DOI: <a href="https://doi.org/10.15421/2019_789">10.15421/2019_789</a>)  <a href="https://publons.com/researcher/AAH-6561-2020">https://publons.com/researcher/AAH-6561-2020</a></p> <p>13. Voloshkina O., Tkachenko T., Sipakov R., Tkachenko O. The estimation and redaction of risk caused by air pollution in cities. Constraction of Optimized energy potential, 2019. Vol.8, Nr2/2019. pp. 17-26.  <a href="https://doi.org/10.17512/bozpe.2019.2.02">https://doi.org/10.17512/bozpe.2019.2.02</a></p> <p>14. Voloshkina O., Sipakov R., Tkachenko T., Zhukova O. Risk of atmospheric air pollution by formaldehyde in urban areas from motor venicles. International May Conference on Strategic Management, 2019. Volume XV, Issue (1).pp.302-310  <a href="http://mksm.sjm06.com/">http://mksm.sjm06.com/</a>.</p> <p>15. Telyma S., Voloshkina O., Berezhnytska Y., Efimenko V. Modeling of the riverside groundwater intakes exploitation taking into account of the stream flow changes. European Association of Geoscientists &amp; Engineers <u>Conference Proceedings, Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020</u>, May 2020, Volume 2020. p.1 – 5 (<b>SCOPUS</b>)  <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo084">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo084</a></p> <p>16. Voloshkina O., Yakovliev Y., Anpilova Y., Hunchenko O., Zhukova O. Requirements for drinking water management within the territories of donbas mining complexes. 16th International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2020  <a href="http://mksm.sjm06.com">http://mksm.sjm06.com</a></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>17. Telyma S., Voloshkina O., Anpilova Y., Efimenko V., Yakovliev Y. Forecasting emergency situations connected with regional flooding by groundwater in southern Ukraine. 16th International May Conference on Strategic Management – IMCSM 2020  <a href="http://mksm.sjm06.com">http://mksm.sjm06.com</a></p> <p>18. Hunchenko O., Voloshkina O., Korduba I., Kravchenko M., Stefanovych P. The conceptual framework of sustainable development and the role of environmental and technogenic safety in achieving it. Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020. Volume 907 (SCOPUS)  doi:10.1088/1757-899X/907/1/012080.</p> <p>19. Telyma S., Oliynyk E., Voloshkina O. Vildman I. Theoretical substantiation and calculations of water flow to ranney water intakes and drainages under protection from submergence of the urban territories and buildings by ground water/ Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020. Volume 907 (2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 907 012061 (SCOPUS)  <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012061">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012061</a></p> <p>20. Voloshkina O., Efimenko V., Zhukova O. Chernyshev D., Korduba I., Shovkivska V. Visual Modeling of the Landslide Slopes Stress-Strain State for the Computer-Aided Design of Retaining Wall Structure. 2021 IEEE 16th</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM) 2021. Page(s):5/1 - 5/5. (SCOPUS)  <b>DOI:</b> 10.1109/CADSM52681.2021.9385211</p> <p>21. Tkachenko T., Tkachenko O., Voloshkina O., Ujma A. Prospects of designing small architectural forms using alternative energy Sources. Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць, 2021. Вип. 37. С.44-54.</p> <p>22. Hunchenko O., Voloshkina O., Kravchenko M., Korinnyi V. Система менеджменту екологічної безпеки – як одна із складових енергетичної ефективності. Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць, 2020. Вип. 36. С.5-19  <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.32347/2411-4049.2020.4">https://doi.org/10.32347/2411-4049.2020.4</a></p> <p>23. Волошкіна О.С., Шаблій Т.П., Трофімович В.В., Єфіменко В.М., Гончаренко А.В., Жукова О.Г Вплив глобальних кліматичних змін на забруднення повітря урбанізованих територій та розповсюдження захворюваності населення на Covid-19. Екологічна безпека та природокористування, 2021. Вип. 39. С.5-15.</p> <p>24. Волошкіна О.С., Жукова О.Г., Кордуба І.Б., Маршалл Д.І. Методичні підходи до оцінки забруднення поверхневих водних об'єктів в зоні дії гірничо-видобувних підприємств (на прикладі Донецько-Придніпровського регіону)/ Екологічна безпека та природокористування, 2021. Вип. 39. С.69-75</p>	
--	--	--	--	--	--

2	Котовенко Олена Андріївна	Доцент	КДУ ім. Т.Г. Шевченка 1975 р., факультет кібернетики. Спеціальність: «Математика», спеціалізація «Прикладна математика»	Кандидат технічних наук, диплом КН № 013850, 1997 р. Доцент кафедри охорони праці і навколишнього середовища, атестат ДЦ №008505, 2003 р.	<p>1999-2013. Працювала в ДЕК КНУБА старшим науковим співробітником і завідуючим лабораторією проблем моделювання в екології. Виконувала науково-дослідні роботи з основних напрямків наукової діяльності інституту, а саме - фундаментальні розробки якості питної води як основи життєдіяльності людини та розробки моделей в галузі екології та охорони навколишнього середовища.</p> <p>1987-1999. Працювала на кафедрі кібернетики хіміко-технологічних процесів в НТУУ КПІ. Виконувала роботи з розробки оптимальних систем автоматичного керування потенційно-небезпечним об'єктом в режимі реального часу. Системи були впроваджені у вигляді програмного забезпечення на Черкаському ПО «Азот» та Северодонецькому ПО «Азот».</p> <p>1975-1987. Працювала в Інституті кібернетики АН УССР. Виконувала роботи з розробки оптимальних систем автоматичного керування в нафтопереробній і газопереробній промисловості. Системи були впроваджені у вигляді програмного забезпечення на Кременчуцькому нафтопереробному заводі та Новогорьковському нафтопереробному заводі.( Роботи проводились на замовлення Державного комітету з науки і техніки СРСР ).</p> <p>1.Котовенко О.А., Мірошніченко О.Ю. Один з підходів до оцінювання і</p>	<p>1. Стажування на кафедрі кібернетики хіміко-технологічних процесів НТУУ КПІ, з 21.10 по 22.11 2019 року за напрямками:</p> <p>1.Вивчення сучасних інноваційних методик викладання предметів, що включають системний аналіз та математичне моделювання систем і процесів.</p> <p>2. Ознайомлення з новими технологіями захисту навколишнього середовища при експлуатації виробництв з різними технологічними процесами</p> <p>3. Збір матеріалів для вдосконалення курсів «Моделювання і прогнозування стану довкілля» і «Системний аналіз якості навколишнього середовища»</p> <p>Звіт 25.11. 2019 р. 6 кредитів (180 год.)</p> <p>2) Курси підвищення кваліфікації КНУБА «Комп'ютерні технології тестування і дистанційного навчання», наказ ректора № 41 від 24.05.2021р.</p> <p>3 кредити, 90 год.</p>	Відповідність п.п. 1, 3, 4, 8, 14, 20 пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
---	---------------------------	--------	---	---	--	--	---



				<p>прогнозування витоків і міграції забруднювачів з пунктів захоронення токсичних відходів. Комп'ютерне моделювання і керування в техніці та технологіях КМКТТ-2021: збірник наукових статей Дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 12-14 травня 2021 р.–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. С. 53–57. <a href="https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/41319/1/КМКТТ-2021_p53-57.pdf">https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/41319/1/КМКТТ-2021_p53-57.pdf</a></p> <p>2. Котовенко О.А., Мірошніченко О.Ю. Один із підходів до дослідження водних екосистем j.Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, VIII(30), Issue: 244, Budapest, 2020 Dec. p-ISSN 2308-5258e-ISSN 2308-1996 <a href="http://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/nattech_viii_244_30.pdf">http://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/nattech_viii_244_30.pdf</a></p> <p>3. Kvitka O., Kotovenko O., Miroshnychenko O. Decompositional approach in solving the potential hazard technological process problem control on methane conversion unit example. Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і системах сталого розвитку, 2020. с 377-382 <a href="https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/34026/3/msct-2020_p377-382.pdf">https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/34026/3/msct-2020_p377-382.pdf</a></p> <p>4. Котовенко О.А., Мірошніченко О.Ю. Функціонально-структурний аналіз в дослідженні системи «полімерна мембрана–вода» Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, VII(26), Issue: 215, Budapest, 2019 Dec. <a href="http://www.seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/nattech_vii_215_26.pdf">http://www.seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/nattech_vii_215_26.pdf</a></p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>5. Котовенко О.А., Мірошніченко О.Ю. Метод функціональної прогностичної діагностики як інструмент попередження екологічних катастроф/ Комп'ютерне моделювання в хімії та технологіях і системах сталого розвитку, 2019. С. 285-289.  <a href="https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27901/1/msct-2019-285-289.pdf">https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27901/1/msct-2019-285-289.pdf</a>,</p> <p>6. Котовенко О.А., Хрутьба В.О., Мірошніченко О.Ю. Моделювання впливу техногенного тритію на еко- і біосистеми. Науково-технічний Вісник національного транспортного університету, 2016, №1(34)2016. с.216-224  <a href="http://repository.knuba.edu.ua/bitstream/handle/987654321/5611/Vntu_2016_1_29%20(3).pdf?sequence=1">http://repository.knuba.edu.ua/bitstream/handle/987654321/5611/Vntu_2016_1_29%20(3).pdf?sequence=1</a></p>		
3	Журавська Наталія Євгенівна	Доцент	Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, спеціальність «Теплогазопостачання, вентиляція і охорона повітряного басейну», кваліфікація інженер-будівельник, 1994 р.	Кандидат технічних наук, зі спеціальності 05.23.03 - «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання», диплом ДК № 037442, 2016 р. доцент кафедри ОПіНС атестат АД № 001546, 2018 р.	<p>1. Kulikov P., Zhuravska N. Environmental management of production processes in heating systems when receiving magnetic water in reagent-free method with the aim of environmentalization. International Journal of Engineering and Technology (UAE), 2018., Vol. 7.</p> <p>2. Zhuravska N., Mykytas M., Terenchuk S. Models, methods and tools of optimizing costs for development of clusterized organizational structures in construction industry. International Journal UAE. – 2018.</p> <p>3. Promising Directions for the Development of BIM Technologies in Ukraine on Its Way to European Integration. In: Onyshchenko V. (eds) Proceedings of the 2nd International</p>	Poland, Germany, Croatia University Certificate of attendance for international academic mobility program and professional development of the teaching staff and researchers, during the period 02 October – 17 November 2017, methodological and pedagogical online course, confirming the development of professional competence of faculty members and research staff upon the program as follows; ТОВ «Навчально-курсний центр «Будмашоснова»,	Відповідність п.п. 1, 2, 3, 4, 8, 12, 14, 19, 20 пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

				<p>Conference on Building Innovations. ICBI 2019. Springer, Cham, 2019.</p> <p>4. Malkin E., Justyna Sobczak-Piątka, Zhuravska N. Energy efficient processing of geothermal water for energy-heating objects of the building industry. WMESS 2019 World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Earth &amp; Environmental Sciences, 2020.</p> <p>5. Kulikov P.M., Zhuravska N.Y., Savchenko A.M. Modern Possibilities of Management of Technogenic-Natural Systems of Heat-Energy Objects of Industrial and Construction Industry. Lecture Notes in Civil Engineering, 2020. Vol. 73. P. 115-121.</p> <p>6. D i n z h o s R., Zhuravska N. ets. Identifying the influence of the polymer matrix type on the structure formation of microcomposites when they are filled with copper particles Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020. V.5, N 107.</p> <p>7. Bielova A., Koval S., Zhuravska N., Agayev A. The Main Vectors of Labor and Education Transformation of Modern Workforce. Lecture Notes in Civil Engineering, 2020. Vol. 181. P. 579–589.</p> <p>8. Zhuravskyi O., Tymoshchuk V., Zhuravska N., Hajiyev M. Influence of Strengthening Flat Slab by External Prestressed Reinforcement on Deformation Characteristics of the Slab ICBI 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, 2020. V. 181. P. 449-456.</p>	<p>01.08.2019, навч. та перевірка знань з загал. питань охор. праці;</p> <p>Міністерство енергетики та захисту довкілля України, Державна екол. акад. післядипл. освіти та управл., свідоцтво про підвищення кваліф. «ОВД та СЕО-2020: процедура, критерії оцінки, помилки, запити-відповіді», 25 липня 2020 р., 15 год. 0,5 кредиту ЄКТС;</p> <p>Міністерство освіти і науки України, Сумський державний університет, Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу, свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289 / 0356-21, назва програми підвищення кваліф.: «Організація дистан. навчання в закладах освіти з використан. навч. платформи Moodle», 22.02.2021 р., 1/30</p>	
--	--	--	--	--	--	--