

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ, якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни що їх викладає на ОНП	Обґрунтування
<b>Ботвіновська (Хорева) Світлана Іванівна</b>	завідувач кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки, професор	Кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки КНУБА	<p>Київський національний університет будівництва і архітектура, 1993, спеціальність «Міське будівництво та господарство», <b>інженер будівельник</b>. Диплом ФВ №837137 від 30 червня 1998 р., реєстраційний № 692</p> <p><b>Кандидат технічних наук</b>, по спеціальності 05.01.01 «Прикладна геометрія, інженерна графіка», диплом ДК№022915, виданий рішенням президії ВАК України від 11.04.2004 р., протокол № 29-08/4 05.01.01. Тема дисертації «Дискретне моделювання обрисів магістральних перехрещень за керуючими чинниками параметрів натуральних рівнянь».</p> <p><b>Доцент кафедри</b> нарисної геометрії, інженерної та машинної графіки, атестат 02ДЦ № 015811, рішення АК від 15.12.2005 р. протокол № 5/22-Д.</p> <p><b>Доктор технічних наук</b> по спеціальності 05.01.01 «Прикладна геометрія, інженерна графіка», диплом ДД № 008417, рішення АК від 05.03.2019 р.</p> <p>Тема дисертації «Теоретичні основи формоутворення в дискретному моделюванні об'єктів архітектури та дизайну».</p> <p><b>Професор</b> кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки, атестат професора АП № 001722 виданий на</p>	Науково-педагогічний стаж - 27 роки, з 18.06.2018 завідувач кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки	ВК Геометричне формоутворення у дизайні	<p>Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно п. 30 ліцензійних вимог: п.1, п. 2, п. 3, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14, п. 15, п. 16, п. 17</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b> НТУУ «КПІ» наказ № 844-п від 11.04.2016 року. з 1 квітня 2016 року по 30 квітня 2016 року пройшла стажування на кафедрі нарисної геометрії та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету НТУУ «КПІ».</p> <p><b>Стажування</b></p> <p>1. Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща) сертифікат № TSI-2019/028 від 01.02.2019, у період з 21 січня по 1 лютого 2019 року пройшла науково-педагогічне стажування на тему «Технічна освіта як складова системи освіти України та Країн ЄС» за фахом «Технічні науки» в обсязі <b>5 кредитів</b> (180 годин).</p> <p>2. Wyzsza Szkola Lingwistyczna in Czestochowa, Republic of Poland, Certificate Nr KJ-A Nr/19/04/55, issue date 11-04-2019 (positive result from the B2 level English).</p> <p><b>Конференції міжнародні:</b></p> <p>1. II міжнародній конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» 12 -15 листопада 2018 р., Університет Аалто Гельсінкі (Фінляндія), доповідь на тему «Формування графічної культури у студентів молодших курсів технічних вузів»;</p> <p>2. Scientific and pedagogic intertship «Technical education as a component of the education system in Ukraine and EU countries» : Internship proceedings, January 21 – February 1, 2019. Wloclawek, Republic of Poland, доповідь на тему «Місце тестів у процесі</p>

			<p>підставі рішення атестаційної колегії від 14 травня 2020 р.</p>		<p>графічної підготовки студентів перших курсів технічних спеціальностей».</p> <p>3. III Международная конференция «Инновационные технологии в науке и образовании. Европейский опыт». Амстердам, Нидерланды ( 12-14 ноября 2019 г.) (Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Сазонов К.О., Григорчук В.І.).</p> <p>4. Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі. II Всеукраїнська наукова конференція (м. Київ, 29 – 30 листопада 2019 року), Київ, КНУБА (Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П.).</p> <p>5. Міжнародній науково-практичній конференції «Наука, техніка і технології: глобальні та сучасні тенденції» (27 -28 грудня 2019 року, м. Прага, Чеський технічний університет, Чеська республіка) доповідь на тему «Дискретне моделювання поверхонь в задачах архітектурного проектування» (Ботвіновська С.І., Золотова А.В.).</p> <p>6. Міжнародна науково-практичної конференції «Графічні технології моделювання об'єктів, процесів та явищ» (м. Одеса, 23-24 квітня 2020 р. ), Військова академії (м. Одеса) доповідь на тему «Автоматизація процесу формотворення складених криволінійних поверхонь із забезпеченням другого порядку гладкості стикування порцій у задачах архітектурного проектування» Ботвіновська С.І., Золотова А.В.</p> <p>7. Міжнародна науково-практична конференція «Наука, техніка і технології: глобальні тенденції, проблеми та рішення», 25-26 вересня 2020 року Чеський технічний університет, м. Прага, Чеська республіка. (тези доповідей). Доповідь на тему «Використання 3D моделювання для підготовки абітурієнтів архітектурного факультету» (Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Ковальов С.М.)</p> <p><b>Підручник:</b> 1.Креслення. Основи графічних дисциплін : підручник з грифом КНУБА / Анпілогова В.О.,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Ботвіновська С.І.,Кашенко О.В. та інш. Київ : КНУБА, 2019. 154 с. (власний внесок 30 с.)</p> <p><b>Навчальний посібник:</b></p> <p>2. Нарисна геометрія: навч. посіб. у 2-х частинах. – Ч. І. Ортогональні проекції : навчальний. посіб. / Ботвіновська С.І., Ковальов С.М. Гермаш К.М та інш. Київ : КНУБА, 2019. 166 с. з іл. (власний внесок 33 с.)</p> <p>3. Нарисна геометрія: навч. посіб. у 2-х частинах. – Ч. II. Аксонометрія, перспектива, проекції з числовими позначками : навчальний. посіб. / Ботвіновська С.І., Ковальов С.М. Гермаш К.М та інш. Київ : КНУБА, 2019. 142 с. з іл. (власний внесок 28 с.)</p> <p><b>Деякі статті:</b></p> <p>4. Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Кашенко О.В., Левіна Ж.Г., Ніколаєнко Т.П. Креслення. Основи графічних дисциплін. Підручник з грифом КНУБА. Київ: КНУБА, 2019. – 154 с. (особисто здобувача 30 стор.).</p> <p>5. Ботвіновська С. І., Ніколаєнко Т. П., Золотова А. В. Криві лінії. Методичні вказівки для студентів спеціальностей 191, «Архітектура та містобудування», 022 «Дизайн», 023 «Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво». Київ : КНУБА, 2019. 20 с. (особисто здобувача 7с.).</p> <p>6. Ковальов С. М. Аналіз методів дискретного моделювання криволінійних геометричних обводів / С. М. Ковальов, С. І. Ботвіновська // Прикладна геометрія та інженерна графіка. - 2018. - Вип. 94. - С. 141-149. - URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/prgeoig_2018_94_26">http://nbuv.gov.ua/UJRN/prgeoig_2018_94_26</a>.</p> <p>7. Ботвіновська С. І. Формування дискретної моделі просторової оболонки з використанням конхoidalного перетворення [Електронний ресурс] / Управління розвитком складних систем. - 2016. - Вип. 26. - С. 135-140. – URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2016_26_21">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2016_26_21</a>.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8. Ковальов С. М., Ботвіновська С.І. Аналіз методів дискретного моделювання криволінійних геометричних обводів [Електронний ресурс] / Прикладна геометрія та інженерна графіка. - 2018. - Вип. 94. - С. 141-149. - URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/prgeoig_2018_94_26">http://nbuv.gov.ua/UJRN/prgeoig_2018_94_26</a>.</p> <p>9. Ботвіновська С. І. Моделювання дискретного аналога єдиної галдкої плоскої кривої лінії [Електронний ресурс] / Містобудування та територіальне планування. - 2019. - Вип. 70. - С. 86-98. - URL : <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2019_70_12/">http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2019_70_12/</a></p> <p>10. Ботвіновська С.І., Васько С.М., Суліменко Г.Г. Особливості комп'ютерного моделювання об'єктів архітектури та дизайну до складу яких входять поверхні обертання другого порядку <i>Управління розвитком складних систем</i>. Київ. КНУБА, 2019. № 40. С. 102–111. <a href="http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-40/15.pdf">http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-40/15.pdf</a>.</p> <p>11. Ботвіновська С.І, Ковальов С.М., Золотова А.В. Формування дискретних каркасів купольних споруд / <i>East European Scientific Journal</i>. Том 1 № 12(64) (2020). С. 12-18. <a href="http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-40/15.pdf">99-Текст статті-182-1-10-20210125.pdf</a> <a href="https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/99/92">https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/99/92</a></p> <p>12. Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Ковальов С.М. Використання 3D моделювання для підготовки абітурієнтів архітектурного факультету / <i>Матеріали міжнародної науково практичної конференції «Наука, техніка і технології: глобальні тенденції, проблеми та рішення», 25-26 вересня 2020 року Чеський технічний університет, м. Прага, Чеська республіка. Publishing House “Baltija Publishing”, 2020. С.107-111. DOI <a href="https://doi.org/10.30525/978-9934-588-79-2-2.26">https://doi.org/10.30525/978-9934-588-79-2-2.26</a>. <a href="http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/64/1255/2856-1?inline=1">http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/64/1255/2856-1?inline=1</a>.</i></p> <p><i>Сертифікат рівня B2 (англійська мова)</i></p>
--	--	--	--	--	--