**ПОРТРЕТ ВИКЛАДАЧА**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лавренчук Світлана Василівна***  ***Доцент кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки Луцького національного технічного університету,***  ***кандидат технічних наук,***  ***доцент***  *Україна, 43017, м. Луцьк, вул. Львівська, 75*  *Тел. +38 (0332) 74-61-15*  *Т ел. моб. +38 (095) 247-09-52*  *E-Mail: s.lavrenchuk@lntu.edu.ua* | C:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.Word\Копия IMG_0480-Edit-Edit.jpg |

***Освіта***

2002-2006 рр.– Луцький державний технічний університет, напрям підготовки «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології».

2006-2007 рр.– Луцький державний технічний університет, спеціальність «Автоматизоване управління технологічними процесами і виробництвами». Кваліфікація – «Інженер з автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій.

2008-2015 рр. – аспірантура Луцького національного технічного університету за спеціальністю «Механіка деформівного твердого тіла».

4 квітня 2017 року – захист кандидатської дисертації на тему «Розрахунок напружень біля штампів, отворів та тріщин у композитних пластинчатих елементах конструкцій» за спеціальністю 01.02.04 − механіка деформівного твердого тіла. Диплом кандидата технічних наук.

***Підвищення кваліфікації***

У 2008 році підвищувала кваліфікацію у школі педагогічної майстерності молодих викладачів «Педагогічна майстерність викладача: теорія та практика». Випускна робота на тему «Розробка електронно-дидактичного комплексу на тему: «Організація баз даних»

В травні 2017 року проходила науково-методичне стажування на кафедрі вищої математики та інформатики Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

В 2018 р. пройшла науково-педагогічне стажування в технічному університеті «Люблінська політехніка» (м. Люблін, Республіка Польща, 19.02.2018-19.05.2018 р).

В 2018 р. отримала сертифікат про знання англійської мови на рівні В2 (сертифікат №СЕВ2-213), читала лекції англійською мовою.

В жовтні 2019 р. отримала атестат доцента кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки.

Отримала сертифікати про закінчення курсів мережевої академії Cisco:

- - CLA: Programming Essentials in C (2018);

- CPP: Advanced Programming in C++ (2019);

- Introduction to Cybersecurity (2019);

- CCNA Cybersecurity Operations (2020).

Автор 73 наукових праць, в тому числі трьох монографій, 30 статей, 3 з яких індексуються в Scopus, є автором понад 70 навчально-методичних праць, з яких 5 електронних навчальних посібників та 2 підручники.

***Наукові інтереси***

Автоматизована обробка документів, бази даних та алгоритми побудови інформаційних систем різного призначення.