

НІКОНОВА ЗОЯ АНДРІЇВНА

Професор, кандидат технічних наук

Заслужений працівник освіти України

У 1977 році з відзнакою закінчила Запорізький індустріальний інститут за спеціальністю «Напівпровідники і діелектрики». У 1997 році захистила кандидатську дисертацію в Херсонському державному технічному університеті, у 1999 - отримала вчене звання доцента кафедри фізичної та біомедичної електроніки, у 2003 – присвоєно вчене звання професора Запорізької державної інженерної академії. Постійно підвищує свій кваліфікаційний рівень на підприємствах міста (2013 р, 2018р.) як «Елемент Перетворювач» за темою «Інноваційні напівпровідникові технології в мікро- та нанoeлектроніці», навчальних закладах України – Херсонський державний технічний університет(2018р), міжнародне стажування з отриманням сертифікату у Польщі (2021р.) «INNOVATIVE FORMS OF MODERN EDUCATION ON THE EXAMPLE JF GOOGLE MEET, GOGLE CLASSROOM PLATFORMS» 1997 – 2000 р. обіймала посаду заступника декана заочного факультету, 2000 – 2009 р. – декана факультету електронної техніки, 2009 – 2016 р. – проректора з науково – педагогічної роботи.

Автор 280 наукових праць, з них 2 статті в Scopus, 202 наукові публікації, 10 навчальних посібників, 2 монографії, 4 патенти, 2 авторських свідоцтва, 60 – навчально–методичних праць до виконання лабораторних та практичних робіт.

Веде активну роботу по залученню студентів та аспірантів до наукової роботи, у 1998, 2001, 2005, 2008 роках студенти, які писали дослідні роботи під керівництвом проф. Ніконової З.А., здобули призові місця на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Інноваційні технології в навчальному процесі в контексті Болонського процесу», у 2014 та 2016 роках стали переможцями та отримали сертифікати : «Краща наукова студентська робота» на Міжнародних науково – практичних конференціях «Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології та фотовольтаїка», у 2019 році на XII університетській науково-практичній конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молода наука 2019», у 2021 році на XI Міжнародній науково –практичній Інтернет- конференції «Сучасний рух науки», підготувала 87 наукових праць зі студентами, керівник 5 аспірантів, якими опубліковано 28 статей у фахових та міжнародних виданнях,

За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяль-

ність неодноразово отримувала грамоти та подяки ректора вузу. Нагороджена багатьма почесними грамотами облдержадміністрації та обласної ради, Почесним Знаком Ленінської районної адміністрації м. Запоріжжя, Знаком «Відмінник освіти України». У 2010 році отримала почесне звання «Заслужений працівник освіти України», у 2012 році – Орден 3 ступеня «За заслуги перед Запорізьким краєм».

Дисципліни для викладання:

- Твердотільні компоненти мікро- та наноелектроніки;
- Конструювання та технологія фотоелектричних перетворювачів;
- Вступ до спеціальності;
- Основи інформаційних систем;
- Основи твердотілої електроніки;
- Основи конструювання в мікро- та наноелектроніці;
- Основні напрями наукових досліджень в галузі автоматизації приладобудування.