**Фурманова Наталія Іванівна**

Кандидат технічних наук, доцент Фурманова Наталія Іванівна працює на посаді доцента кафедри інформаційних технологій електронних засобів НУ "Запорізька політехніка" з 07.12.2016 р.

Після закінчення університету та отримання диплому магістра за спеціальністю «Виробництво електронних засобів» навчалась в аспірантурі з 2009 до 2013 року, з 2011 працює в НУ "Запорізька політехніка". У 2015 р. захистила кандидатську дисертацію на тему «Математичне та програмне забезпечення автоматизованого синтезу топологій мікросмужкових фільтрів НВЧ». У 2018 р. отримала вчене звання доцента кафедри інформаційних технологій електронних засобів.

За 2016–2021 рр. опублікувала 37 наукових праць, з яких 4 наукові статті у фахових виданнях, 33 тези доповідей на конференціях ( у т.ч. 6 індексованих у Скопус, 4 у Веб оф Сайєнс).

Приймала участь у наступних міжнародних заходах: «English As The Medium of Instruction» від British Council (2017 р.), курс «Researcher Connect»  від British Council (2018 р.), «First Winter School in Data Science» у рамках програми Virtual Master Cooperation on Data Science від Erasmus+ (2019 р.), Spring Training School STraS-2019 “Academia and Industry Cooperation in Internet of Thing” у рамках програми ALIoT (Erasmus+) (2019 р.), курс "Electrical machines, I choose you!", організованого локальним осередком Local BEST Zaporizhzhia у якості викладача для іноземних студентів (2019 р.).

Керувала науково-дослідною роботою студентів, щороку приймала участь у складі журі Всеукраїнських конкурсів на кращу студентську наукову роботу на І та ІІ етапах.

Працювала у складі редколегії збірників студентських наукових статей «Автоматизація та приладобудування» «Automation and Development of Electronic Devices» (Харківський національний університет радіоелектроніки).

За роботу «Упровадження інноваційних освітніх і виробничих технологій – ефективний засіб підвищення якості підготовки кваліфікованих кадрів» (автори Шило Г.М., Фурманова Н.І., Куляба-Харитонова Т.І.) була отримана золота медаль на Десятій міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти».

Є гарантом підготовки студентів за першим кваліфікаційним рівнем за спеціальністю 172 «Телекомунікація та радіотехніка», освітня програма «Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки».

Відзначена почесними грамотами Запорізької міської ради та НУ «Запорізька політехніка».