

БАРБОЛІНА ТЕТЯНА МИКОЛАЇВНА

Доктор фізико-математичних наук, доцент, декан фізико-математичного факультету (з 2020 р.), завідувач кафедри математичного аналізу та інформатики (2011-2020 рр.); викладач у ПДПУ (ПНПУ) з 2003 р.

Народилася 1976 р. у місті Полтаві. Викладач-науковець, доктор фізико-математичних наук (2020), доцент (2008).

Закінчила Полтавську школу-гімназію № 9 із золотою медаллю (1993), Полтавський державний педагогічний інститут ім. В. Г. Короленка за спеціальністю “Математика, інформатика” з відзнакою (1998), аспірантуру Полтавського державного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (2003). Розпочала свою педагогічну діяльність учителем Полтавського навчально-виховного комплексу № 9 (1997-2000). У Полтавському державному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка (нині національний педагогічний університет) працює з 2003 р.: асистент (2003-2005), доцент (2006-2011), завідувач кафедри (2011-2020 рр.) математичного аналізу та інформатики, декан фізико-математичного факультету (з 2020 р.).

Основу навчального навантаження Т. М. Барболіної складають курси методики навчання інформатики, алгоритмів і структур даних, вибраних питань інформатики та вибраних питань методики навчання інформатики, які є визначальними у професійній підготовці вчителів інформатики. Здійснювала в університеті координацію роботи з питань ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм (2013-2020 рр.)

Наукові інтереси Тетяни Миколаївни пов'язані переважно з дослідженнями, які присвячені вивченню властивостей та розробки методів розв'язування задач комбінаторної оптимізації, а також актуальних проблем навчання інформатики в загальноосвітній школі. Автор понад 150 наукових і науково-методичних публікацій, серед яких монографія “Комбінаторная оптимизация на размещении” (Київ, 2008), посібник з грифом МОН України “Тести. Математика 5-12” (Київ, 2008, 2009), 15 публікацій у виданнях, внесених до провідних наукометричних баз даних.

Як науковець Т. М. Барболіна здійснює також значну науково-методичну роботу: член організаційних комітетів з підготовки і проведення всеукраїнських науково-практичних конференцій “Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті” (2012, 2014-2017), “Інформатика і системні науки” (2013-2017), міжнародних науково-практичних конференцій “Людина, природа, техніка у XXI столітті” (2014, 2017); науковий керівник дипломних і магістерських робіт (упродовж усього періоду роботи в університеті) та наукових статей студентів. Тетяна Миколаївна – керівник науково-дослідної теми “Інформаційні технології розв'язування детермінованих та стохастичних задач комбінаторної оптимізації”.

Понад 15 років поспіль Тетяна Миколаївна – постійний член журі, експерт-консультант III (обласного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформатики, інформаційних технологій, математики, 6 років – член журі Обласних математичних змагань імені М. В. Остроградського. Була членом журі II (обласного) туру Всеукраїнського конкурсу “Учитель року” у номінації “Інформатика ” (2006, 2009, 2013), членом журі фінального етапу Всеукраїнського турніру юних інформатиків (2016).

Нагороджена Грамотою ПНПУ імені В. Г. Короленка (2006), Почесною грамотою виконавчого комітету Полтавської міської ради (2009), Подякою Міністерства освіти і науки України (2014), Подякою Департаменту освіти і науки Полтавської облдержадміністрації (2016), Почесною грамотою Полтавської обласної ради (2016), Грамотою Міністерства освіти і науки України (2019).