

Сальник Ірина Володимирівна

**в. о. завідувача кафедри природничих наук і методики їхнього навчання
Центральноукраїнського державного університету імені Володимира
Винниченка, докторка педагогічних наук, професорка**

У 1990 році закінчила з відзнакою Кіровоградський державний педагогічний інститут імені О. С. Пушкіна (нині – Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка) за спеціальністю «математика та фізика» та отримала кваліфікацію «вчитель математики та фізики».

Життєве кредо пані Ірини:

«Поразка – це наука. Ніяка перемога так не вчить!»

І все на світі треба пережити, бо кожен фініш – це по суті старт.

І наперед не треба ворожити, і за минулим плакати не варт...» (Ліна Костенко).

Після завершення навчання в аспірантурі у 2000 році Ірина Володимирівна захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук на тему «Графічний метод дослідження природних явищ у шкільному курсі фізики». У 2016 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук на тему «Інтеграція реального та віртуального навчального фізичного експерименту в старшій школі».

Коло наукових інтересів пані Ірини пов'язане із вивченням питань синергетики в освіті, STEM-освіті; впровадженням інноваційних та інформаційних, у тому числі імерсивних, технологій в освітній процес закладів загальної середньої та вищої освіти.

Як провідна виконавиця Сальник І. В. брала участь у виконанні державних бюджетних тем «Дидактичні засади формування комп'ютерно орієнтованого навчального середовища», «Науково-методичне забезпечення використання у дидактичному процесі засобів навчання нового покоління» та «Розвиток фундаментальної підготовки вчителів фізики в умовах інтеграції теоретичної та експериментальної складових», де розробляла: навчально-методичний комплекс експериментального вивчення оптики та атомної фізики (новий комплект «Оптична міні-лава», комплекти сучасного обладнання з вивчення оптичного випромінювання та відповідне методичне забезпечення), теоретичні основи синергетичного підходу в процесі навчання фізики і в системі навчального фізичного експерименту, методичну систему навчального фізичного експерименту старшої школи. Нині керує науковою темою «Теоретико-практичні основи використання імерсивних технологій у навчанні природничих дисциплін».

Авторка понад 210 публікацій наукового, навчально-методичного змісту, серед яких: монографія «Віртуальне та реальне у навчальному фізичному експерименті

старшої школи: теоретичні основи», 25 навчально-методичних посібників (6 з яких мають гриф МОН України) та понад 70 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях (5 публікацій у виданнях, які включені до наукометричної бази Web of Science).

Ірина Володимирівна постійно оприлюднює результати науково-методичних досліджень на міжнародних, всеукраїнських та регіональних конференціях, симпозіумах і семінарах. Є членом редакційної колегії наукового фахового видання категорії Б «Науковий вісник Льотної академії. Серія: педагогічні науки», головним редактором наукового видання «Наукові записки: проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти».

Пані Ірина неодноразово брала участь в атестації наукових кадрів як член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій доктора та кандидата педагогічних наук зі спеціальності 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізика), а також доктора філософії за спеціальністю 014 – середня освіта (фізика), була опонентом докторських та кандидатських дисертацій.

З 2004 року Сальник І. В. за сумісництвом працює вчителькою фізики Комунального закладу «Ліцей «Науковий» Міської ради міста Кропивницького» Кіровоградської області, має вищу кваліфікаційну категорію та педагогічне звання «учитель-методист». Вона також є керівником курсів підвищення кваліфікації вчителів фізики та астрономії за темою «Теоретико-практичні аспекти викладання фізики та астрономії». Проводить семінари та вебінари для вчителів фізики та астрономії Кіровоградської області.

Сальник Ірина Володимирівна є стипендіаткою Кабінету Міністрів України, нагороджена Подякою Міністерства освіти і науки України, Грамотою Міністерства освіти і науки України, Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, Почесною грамотою Кіровоградської міської ради та виконавчого комітету, Грамотою Національної академії педагогічних наук України, знаком Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка «Науковий потенціал університету».