

# Данилик Ярослав Валентинович

*Викладач загальноосвітніх предметів*

Україна, 44241, с. Цир,

Тел. : 0968743671

E-mail: [yarostsyr@gmail.com](mailto:yarostsyr@gmail.com)

**Біографічна довідка:** Народився 9 березня 1994 року у с. Цир Любешівського району Волинської області. До 2010 року навчався у Загальноосвітній школі I-II ступеня с. Цир. У 2012 році закінчив Любешівський НВК.

З 2013р. по 2017р. здобував освітній ступінь бакалавр у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки за спеціальністю «прикладна фізика». З 2017р. по

2019р. навчався на магістратурі того ж університету, отримав диплом магістра за спеціальністю «прикладна фізика та наноматеріали».

З вересня 2024 року працюю викладачем загальноосвітніх предметів у ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ».

**Освіта:** вища, магістр прикладної фізики та наноматеріалів.

**Сфера професійних інтересів:**

- працював над темою «ЗАСОБИ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СХЕМОТЕХНІКИ В МОДЕРНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ З ФІЗИКИ». Був учасником науково-практичних конференцій у тому числі з міжнародною участю.

- III Всеукраїнська, з міжнародною участю, молодіжна науково-практична онлайн конференція «ФІЗИКА – ОСНОВА ЦИФРОВІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА ТА СТАЛОГО ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ»

- Інтеграція природничо-математичних дисциплін у підготовку фахових молодших бакалаврів.

- Впровадження STEM-технологій та інтерактивних методів навчання для підвищення мотивації студентів.

- Цифровізація освітнього процесу (використання віртуальних лабораторій,

**Курси підвищення кваліфікації:**

- інтернет-конференція «Практичний інтенсив: інтерактивні технології навчання» за напрямками «Наскрізнi навички», «Предметне навчання», «Робота закладу освіти» (тривалість 8 годин / 0.27 кредиту ЄКТС, свідоцтво № К185-5580473) від 31.10.2024 року;

- інтернет-конференція «Підсумки навчального року: ефективні підходи та інструменти» за напрямками «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Робота закладу



освіти», «Практичні прийоми» (тривалість 13 годин / 0.43 кредиту ЄКТС, свідоцтво № K212-5580473) від 25.05.2025 року;

- інтернет-конференції «Робота з дітьми з ООП: інновації в інклюзії» за напрямами «ІКТ», «Інклюзивна освіта», «НУШ» (тривалість 10 годин / 0.33 кредиту ЄКТС) від 29.05.2025 року;

- вебінар «Інклюзивна освіта: покрокова інструкція з впровадження змін за новим законодавством» за напрямами «Наскрізнi навички», «Інклюзивна освіта», «Психологія», «Робота закладу освіти» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС свідоцтво № B1334-5580473) від 25.05.2025 року;

- вебінар «Оновлений Gemini від Google: ваш універсальний ШІ-помічник» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС свідоцтво № B 1337-5580473) від 29.05.2025 року.

- інтернет-конференції «Canva для освіти: створення презентацій, відео та інших навчальних матеріалів» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Предметне навчання» (тривалість 10 годин / 0.33 кредиту ЄКТС) свідоцтво № K244-5580473 від 21.05.2026 року;

- інтернет-конференції «Інклюзія в НУШ: від цінностей до практики» за напрямами «Наскрізнi навички», «Інклюзивна освіта», «НУШ», «Робота закладу освіти» (тривалість 10 годин / 0.33 кредиту ЄКТС) свідоцтво № K231-5580473 від 22.05.2026 року;

- вебінар «Онлайн-дошка Canva в освітньому процесі: дидактичні можливості та практичне використання» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС) свідоцтво № B1457-5580473 від 21.05.2026 року;

- вебінар «Штучний інтелект в освіті: використання сервісу Diffit у щоденній роботі вчителя» за напрямами «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС) свідоцтво № № B1444-5580473 від 22.05.2026 року.

### **Методичні видання:**

1. Фізика та астрономія [Текст]: методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт для здобувачів освітньо-професійного ступеня кваліфікований робітник за спеціальностями: 5122 Кухар, 7412 Кондитер; 7141 Маляр, 7122, Муляр, 7133 Штукатур, 8331; Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії “А1”, “А2”, “В1”), 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування, 8322 Водій автотранспортних засобів, 8322 Водій автотранспортних засобів (категорії “В” і “С”). Денної форми навчання навчання, уклад Я. В. Данилик. Любешів. ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ». 2025. - 76с.

2. Електротехніка і електрообладнання [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електротехніката електрообладнання» розроблене для здобувачів освіти освітньо-професійного

ступеня фаховий молодший бакалавр Галузь знань 13 Механічна інженерія (G інженерія виробництво та будівництво), спеціальність 133 Галузеве машинобудування (G11 машинобудування), ОПП Галузеве машинобудування, денної форми навчання, уклад Я. В. Данилик. Любешів. ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ». 2026. -40с.

3. Електротехніка і електрообладнання [Текст]: Конспект лекцій розроблений для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр Галузь знань 13 Механічна інженерія (G інженерія виробництво та будівництво), спеціальність 133 Галузеве машинобудування (G11 машинобудування), ОПП Галузеве машинобудування, денної форми навчання, уклад Я. В. Данилик. Любешів. ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ». 2026. - 77с.

#### **Участь у конференціях:**

1. Науково-методична конференція на тему «Компетентний педагог – запорука компетентнісного підходу до реалізації сучасного освітнього процесу» 19.05.2025 року.

2. Обласна науково-методична конференція на тему «Проблема формування мотивації навчальної діяльності здобувачів освіти у сучасних умовах» 01.06.2026 року.

3. III Всеукраїнська, з міжнародною участю, молодіжна науково-практична онлайн конференція «ФІЗИКА – ОСНОВА ЦИФРОВІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА ТА СТАЛОГО ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ» 10.04.2026 року.

#### **Відкриті уроки:**

1. Розробка та проведення навчального заходу: інтелектуальна гра з фізичним змістом «Фізика простими словами».

2. Бінарний урок математика + фізика «Тригонометрична функція. Математичний опис фізичних коливань».

#### **Цифрові компетентності та Інструменти**

- Організація дистанційного навчання: Google Meet, Zoom, Moodle, Google Classroom.
- Офісні технології: MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Інструменти (Google forms, Microsoft forms), хмарні сховища (Google Drive, Microsoft OneDrive, Dropbox).
- Інтерактивні інструменти: Онлайн-симуляції (oPhysics, Falstad, Stellarium, NASA's Eyes, PhET), інтерактивні дошки, сервіси для створення тестів.