

У Нововолинському електромеханічному фаховому коледжі використовується програмне забезпечення за різними ліцензіями.

Основа організації освітнього процесу забезпечується через використовує «хмарного» ПЗ у рамках **Google Workspace for Education** (зокрема, Google Apps for Education).

Для освітнього процесу використовується безплатне (умовно безплатне, Trial-версії) або навчальні версії (зокрема, демоверсії) програмного забезпечення.

Назва	Короткий опис	Пробний період	Покликання
<b>AutoCAD Electrical</b>	Модуль AutoCAD для створення електросхем та автоматизації документації	Пробна	<a href="https://www.autodesk.com/products/autocad-electrical/">https://www.autodesk.com/products/autocad-electrical/</a>
<b>SolidWorks Electrical</b>	Інтегроване ПЗ для електричних схем з 3D-зв'язком до механічної моделі	Пробна	<a href="https://www.solidworks.com/">https://www.solidworks.com/</a>
<b>Abacom sPlan 8.0</b>	Графічний редактор для принципів електросхем, бібліотеки, друк і експорт	Демо	<a href="https://www.abacom-online.de/">https://www.abacom-online.de/</a>
<b>EATON EASYSOFT</b>	ПЗ для програмування логіки контролерів Eaton (easy серія)	Частково	<a href="https://www.eaton.com/">https://www.eaton.com/</a>
<b>TIA Portal</b>	Інтегроване середовище Siemens для PLC, HMI, приводів	Пробна	<a href="https://support.industry.siemens.com/">https://support.industry.siemens.com/</a>
<b>Arduino IDE</b>	IDE для написання й завантаження скетчів в Arduino	Так	<a href="https://www.arduino.cc/en/software">https://www.arduino.cc/en/software</a>
<b>WokWi</b>	Онлайн-симулятор Arduino та ESP32 для тестування коду	Так	<a href="https://wokwi.com/">https://wokwi.com/</a>
<b>SimulIDE – Circuit Simulator</b>	Простий симулятор електронних схем і мікроконтролерів	Так	<a href="https://simulide.com/">https://simulide.com/</a>
<b>Tinkercad Circuits</b>	Онлайн-симулятор електронних схем і Arduino	Так	<a href="https://www.tinkercad.com/circuits">https://www.tinkercad.com/circuits</a>
<b>Electronic Workbench (EWB) 5.12</b>	Класичний симулятор аналогових/цифрових схем (історичний)	Ні (архівна версія)	-