

Моніторинг ринку праці для ОПШ

Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд

Спеціальність G3/141 Електрична інженерія /Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Загальна характеристика регіонального ринку

Характеристика регіонального ринку Чернігівської області роки визначається глибокими структурними змінами, спричиненими воєнним станом, міграційними процесами та специфікою економіки регіону (переважно аграрний сектор).

Ринок праці області характеризується значним дисбалансом між попитом і пропозицією:

а ринку праці переважають жінки (майже 80%);

ожен другий безробітний - особа віком понад 45 років;

остра потреба в мобільних, кваліфікованих працівниках, особливо чоловічої статі, що важко забезпечити в умовах війни;

егіон є одним із лідерів у проєкті «Армія відновлення» (суспільно корисні роботи), де область посідає 3-тє місце в Україні за кількістю залучених осіб.

2. Аналіз вакансій у Чернігові

Моніторинг вакансій для Чернігова на платформах Work.ua та Robota.ua показує потребу у таких фахівцях:

Посада	Компанія	Місто /область	Заробітна плата
Інженер електрозв'язку	Київстар	М	
Черговий електромонтер	КОНСОРЦІУМ УТБ	М	
Електромонтажник	КОНСОРЦІУМ УТБ	М	30 000 —
Електрик, інженер-електрик, технік-електрик	ФАБРИКА ЗДОРОВО, ТОВ	М	
Електрик	Чернігівський Хлібокомбінат №2, ТОВ	М	
Монтажник систем вентиляції та кондиціонування	Гуменюк О., ФЛП	М	
Майстер з ремонту устаткування	Чернігівський ковальський завод, ТОВ	М	
Слюсар-електрик		М	
Монтажник/Електрик	Переверзева Ю.Д., ФОП	М	45 000 —

Енергетик	171 Чернігівський ремонтний завод, ДП	М	
Електрик, електромонтажник, монтажник, електромонтер,	МТ, ТОВ	О	11 000 —
Електромонтер	Общество имени Шевченко, ООО	М	
Монтажник сонячних електростанцій	Декарбон	М	33 000 —
Монтажник кондиціонерів	Конді	М	10 000 —
Слюсар-електрик	ЧТУ, КП	М	17 000 —
Електромонтажник	Чернігівелектроспецмонтаж, ТОВ	М	15 000 —
Енергетик		О	
Електрик	Авто-Хіт, ТОВ	М	
Електрослюсар з ремонту устаткування розподільних пристроїв	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Електрослюсар з ремонту електричних машин	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Інженер з релейного захисту і електроавтоматики	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Електромонтажник з кабельних мереж	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	Чернігівський обласний центр зайнятості	М	
Електромонтер	Чесмо, ТОВ_	М	

. Особливості попиту в регіоні

Ринок праці Чернігівської області за напрямом Електрична інженерія має специфічний характер, обумовлений близькістю до кордону та необхідністю відновлення промисловості.

Критичний дефіцит кадрів: енергетика входить до топ-галузей за кількістю вакансій із можливістю бронювання працівників (частка вакансій із бронюванням у виробництві та енергетиці сягає 22%).

Розподільчі мережі: найбільшим роботодавцем регіону залишається АТ «Чернігівобленерго», де постійно потрібні інженери-проектувальники, майстри дільниць та електромонтери з експлуатації розподільчих мереж та лічильників.

Промислове виробництво: попит формують великі підприємства харчової та легкої промисловості, де потрібні енергетики для обслуговування внутрішніх мереж та автоматизованого обладнання.

Відновлювана енергетика (ВДЕ): зростає сегмент сонячної енергетики. Монтажники та головні інженери СЕС отримують одні з найвищих зарплат у галузі.

Hi-Tech та IoT: місцеві компанії шукають фахівців на стику електротехніки та мікропроцесорної техніки для розробки приладів обліку та систем управління.

4. Рівень заробітних плат у Чернігові

Згідно з актуальними даними ринку праці на квітень 2026 року:

Електромонтери та техніки: 15 000 – 30 000 грн.

Спеціалісти-енергетики: 21 000 – 45 000 грн (залежно від премій та стажу).

Спеціалісти з ВДЕ: досвідчені інженери СЕС можуть заробляти до 120 000 грн за проєкт або на керівних посадах.

Військовий сектор: Електрики та начальники електростанцій у силах оборони (наприклад, у В/Ч в межах області) отримують від 20 000 до 120 000 грн.

Пріоритетні напрямки та роботодавці

Розподілена генерація та відновлювана енергія: активне будівництво сонячних, вітрових та біогазових установок для децентралізації енергосистеми.

Модернізація енергомереж: оновлення підстанцій та ліній електропередачі для зменшення втрат і підвищення стійкості.

Енергоефективність у промисловості: впровадження автоматизованих систем управління та частотно-регульованих приводів на виробництвах.

Електротехнічне машинобудування: виробництво обладнання для нафтогазової галузі, сільського господарства та енергетичного сектору.

Галузь представлена як великими енергетичними операторами, так і виробничими підприємствами:

Енергозабезпечення та розподіл.

[АТ «Чернігівобленерго»](#): головний оператор розподілу електроенергії в регіоні, що постійно потребує інженерів-електриків та електромонтерів.

ТОВ «Енера Чернігів»: постачальник електроенергії та енергоефективних рішень.

Чернігівська ТЕЦ: ключовий об'єкт генерації теплової та електричної енергії в обласному центрі.

Виробництво та сервіс.

ТОВ «Кліар Енерджі – Чернігів»: компанія, що спеціалізується на відновлюваній енергетиці та управлінні відходами.

АТ «Облтеплокомуненерго»: обслуговування складних електромеханічних системтеплопостачання.

ТОВ «Електротепломаш»: розробка та виготовлення промислового електротермічного обладнання.

Машинобудівні заводи: підприємства Ніжина та Прилук (наприклад, заводи нафтопромислового обладнання), де затребувані фахівці з електромеханіки для обслуговування верстатів та автоматизованих ліній.

Агропромисловий комплекс

Великі агрохолдинги (наприклад, ТОВ «Батьківщина», ДП «Ніжинський КХП») мають власні енергослужби для обслуговування елеваторів та переробних заводів.

Необхідні компетенції

Професійні (Hard Skills)

- Теоретична база: глибоке розуміння основ електротехніки, принципів роботи електричних машин та апаратів.
- Робота з документацією: вміння читати та проектувати однолінійні схеми, принципові та монтажні схеми (в програмах AutoCAD, EPLAN або DIALux).
- Експлуатація та діагностика: навички обслуговування трансформаторів, генераторів, електродвигунів та комутаційного обладнання.
- Релейний захист і автоматика: розуміння логіки захисту мереж від перевантажень та коротких замикань.
- Нормативна база: знання ПУЕ, ПТБ та ДСТУ.

Технологічні тренди

- Smart Grid: знання «розумних» мереж та систем обліку енергії.
- Відновлювальна енергетика: навички роботи з сонячними інверторами, вітрогенераторами та системами зберігання енергії.
- Енергоефективність: вміння проводити енергоаудит та впроваджувати рішення для зниження втрат електроенергії.

М'які навички (Soft Skills)

- Аналітичне мислення: здатність швидко знаходити причину несправності в складних системах.
- Відповідальність: оскільки робота пов'язана з високою напругою та ризиком для життя.
- Екологічна свідомість: розуміння впливу енергетики на довкілля.

Цифрова грамотність

- Володіння спеціалізованим ПЗ для моделювання енергосистем (наприклад, MATLAB/Simulink чи ETAP)

Висновок

Аналіз сучасного ринку праці у сферах електроенергетики, електротехніки та електромеханіки дозволяє зробити кілька ключових висновків щодо попиту, вимог та перспектив:

Високий попит та дефіцит кадрів

Галузь відчуває гостру потребу в спеціалістах усіх рівнів - від лінійного персоналу (електромонтери, техніки) до інженерів-проектувальників та менеджерів енергооб'єктів. Це зумовлено як необхідністю відновлення критичної інфраструктури, так і глобальним трендом на автоматизацію виробництва.

Ключові технологічні тренди

Роботодавці все частіше шукають фахівців, які мають компетенції на стику дисциплін: відновлювальна енергетика, знання принципів роботи сонячних та вітрових станцій.

Енергоефективність: навички впровадження технологій заощадження ресурсів та аудиту систем.

Основні вимоги до кандидатів

Окрім базової профільної освіти, роботодавці акцентують увагу на:

Допуски та сертифікація: Наявність діючої групи з електробезпеки (III-V група).

Володіння софтом: Знання AutoCAD, Revit, DIALux або спеціалізованих програм для моделювання мереж.

Англійська мова: Стає критичною для роботи з іноземним обладнанням (Siemens, Schneider Electric, ABB) та технічною документацією.

Рівень оплати праці

Заробітні плати в секторі демонструють стабільне зростання.

Загальний висновок: Напрямок є стратегічно важливим та стабільним. Для успішної кар'єри спеціалісту недостатньо лише класичних знань електрики; необхідно розвиватися в бік цифровізації енергосистем та зелених технологій.