

Первинні посади у сфері діяльності випускника

Випускники можуть працювати в державних, приватних, фермерських, комерційних підприємствах на посадах: технік-електрик, електрик цеху, заступник енергетика, електромеханік, електродиспетчер, старший технік-електрик на правах інженера-енергетика, інспектор енергозбуту, диспетчер РЕМ, електромонтер.



Система задач діяльності випускника: проектування, експлуатація та вибір електротехнічного обладнання, проектування електроприводів машин, верстатів, насосів, підйимального устаткування, розробка систем автоматичного керування електроприводами технологічних установок.



ТЕРМІН НАВЧАННЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

- на базі базової загальної середньої освіти (9 класів) – 4 роки
- на базі повної загальної середньої освіти (11 класів) – 3 роки
- на базі ОКР «Кваліфікований робітник» – 2 (3) роки

ДО ЗАЯВИ ВСТУПНИК ДОДАЄ:

- ◆ документ про освіту та додаток до нього;
- ◆ 4 кольорових фотокартки 3x4 см;
- ◆ копію паспорта;
- ◆ сертифікати відповідного рівня зовнішнього незалежного оцінювання (для вступників на основі повної загальної середньої освіти), за особистим вибором оригінал або копія;
- ◆ документи, які підтверджують пільги.

ПІДГОТОВКА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ У КОЛЕДЖІ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ:

- за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення);
- за ваучерами;
- за рахунок цільових пільгових державних кредитів;
- за кошти фізичних та юридичних осіб.

ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ:

На базі 9-ти класів:

1. Українська мова;
2. Математика.

На базі 11-ти класів:

Два сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти (не менше 100 балів) за останні 4 роки

- 1) з української мови (обов'язковий);
- 2) з математики або історії України або географії (на вибір).

Або вступні іспити

- 1) з української мови (обов'язковий);
- 2) з математики або історії України або географії (на вибір).

На базі ОКР «Кваліфікований робітник»:

- Українська мова (у формі ЗНО або вступний іспит);
- Фахове вступне випробування.

Відокремлений структурний підрозділ
«Ніжинський фаховий коледж
Національного університету
біоресурсів і природокористування
України»

ВІДДІЛЕННЯ ТЕХНІЧНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ



Спеціальність

141 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

Адреса

16600, Україна, Чернігівська обл.,
м. Ніжин, вул. Шевченка, 26

<http://natc.org.ua>

Телефон: +38(04631)7-51-34, 7-51-38

Ел. пошта: natims@i.ua

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ

141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація:
технік-електрик



Анотація спеціальності

Студенти набувають знань, умінь та навичок у галузі виробництва, передачі, розподілу теплової і електричної енергії, їх використання. Фахівці здатні виконувати виробничо-технологічні, монтажні та експлуатаційні задачі. Об'єктами професійної діяльності є електричні станції та підстанції, електроенергетичні системи та мережі, системи електропостачання об'єктів техніки та галузей господарства, енергетичні установки, електро-станції та комплекси на базі нетрадиційних та поновлювальних джерел енергії тощо.



Структура навчального плану

Навчальний план укладено на базі освітньо-професійної програми підготовки фахівців ОР «Фаховий молодший бакалавр». Нормативна складова навчального плану складається з 3-х циклів підготовки:

- гуманітарної та соціально-економічної;
- математичної та природничо-наукової;
- професійної та практичної;

Навчальним планом передбачено:

- виконання 3 курсових робіт (проектів) з дисциплін: електропривод с.г. машин, автоматизація технологічних процесів і систем автоматичного керування, експлуатація та ремонт електроустаткування та засобів автоматизації;
- проходження 7 навчальних практик: з контрольно-вимірювальних приладів, зварювальної, електрослюсарної, механічної, електромонтажної, технічного обслуговування і ремонту електрообладнання і засобів автоматизації, з вирішення виробничих ситуацій.

**За час навчання студенти
можуть отримати
робітничі професії:**

- ♦ **Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування;**
- ♦ **Слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та**



Вид діяльності випускника

Організаційна: організація технологічного процесу на підприємстві або в окремому підрозділі, дотримання вимог електробезпеки в господарстві; **проектно-конструкторська:** проектування електротехнічних і електротехнологічних систем, проектування систем електроспоживання; техніко-економічне обґрунтування проектних рішень; **технічна:** монтаж, обслуговування, налагодження, ремонт та експлуатація електрообладнання та систем автоматизації, які використовуються в рослинництві, тваринництві, птахівництві, переробці та зберіганні продукції аграрного виробництва, ремонтних підприємствах та монтажних організаціях; **дослідна:** проведення досліджень та розробка і впровадження прогресивних технологій в енергетичній галузі аграрного виробництва; **педагогічна:** викладання дисциплін професійно-орієнтованого та практичного спрямування в закладах загальної середньої та професійно-технічної освіти.

