

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 оригінали або копії;
 - ◆ документи, які підтверджують пільги.

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 та літератури (обов'язковий);
- 2) з математики або історії України або географії (на вибір).

Або вступні іспити

- 1) з української мови та літератури (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 ПІДРОЗДІЛ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ
НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ
КОЛЕДЖ**

**ВІДДІЛЕННЯ ТЕХНІЧНО-
ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ТА
ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ**



Спеціальність
**141 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА,
ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА**

Адреса
16600, Україна, Чернігівська обл.,
м. Ніжин, вул. Шевченка, 26
<http://nats.org.ua>
<http://collede.nati.org.ua>
Телефон: +38(04631)7-51-34, 7-51-38
Ел. пошта: natims@i.ua

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

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 автоматики.**



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 загальноосвітніх та професійно-технічних навчальних закладах.

