

Працевлаштування випускника

Випускники спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» можуть працювати на посадах електромеханіка, електромеханіка дільниці, техника-конструктора (електротехніка), техника з автоматизації виробничих процесів, техника з налагодження та випробувань, з обслуговування засобів автоматизації.



Можливості подальшої освіти випускника

Випускники можуть продовжити навчання за ОС «Бакалавр» за скороченими програмами підготовки у ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж» або в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.



Список документів потрібних для вступу:

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

*До зустрічі в стінах Ніжинського
агротехнічного коледжу!*



Адреса

16600, Україна, Чернігівська обл.,
м. Ніжин, вул. Шевченка, 26
<http://college.nati.org.ua>

Телефон: +38(04631) 7-51-34

Факс: + 38 (04631) 7-51-38

Ел. пошта: natims@i.ua

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

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



**ЦИКЛОВА КОМІСІЯ З
ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ УСТАНОВОК І
СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ**

**Спеціальність
151 Автоматизація та
комп'ютерно-інтегровані
технології**

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-кваліфікаційний рівень
МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ

Кваліфікація **електромеханік**

Анотація спеціальності



Автоматизація виробничих процесів є важливим чинником науково-технічного прогресу. Потреба у фахівцях з автоматизації нині є актуальною і обумовлена впро-

вадженням інформаційних технологій в усі галузі виробництва. Автоматизовані системи управління технологічними процесами і виробництвами на базі сучасних комп'ютерно-інтегрованих систем управління широко застосовуються на сучасних підприємствах.



Структура навчального плану

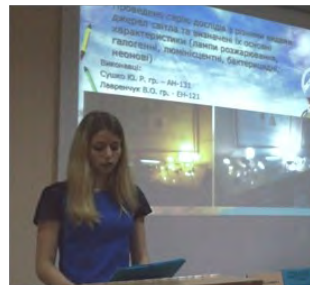
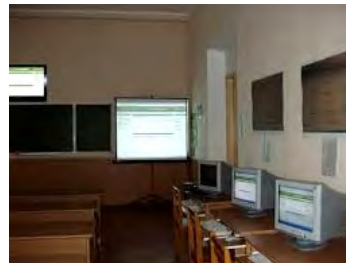
Навчальний план укладено на базі освітньо-професійної програми підготовки фахівців ОКР "Молодший спеціаліст" за спеціальністю "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".

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: автоматизація технологічних процесів; монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем; економіка, організація та планування виробництва.
- Проходження 6 навчальних практик: ознайомчої, з програмування, електровиміральної, електромонтажної, з технічного обслуговування засобів автоматизації, слюсарної.



Компетенції випускника

Ключові (теоретичні): базові знання з основ правознавства, філософських знань, історії України, культурології, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до естетичних цінностей та уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності, соціальному становленню майбутнього спеціаліста, активному вдосконаленню особистісних і професійно-значущих якостей.

Базові (фундаментальні): знання фундаментальних розділів математики в обсязі, необхідному для володіння математичним апаратом даної галузі знань, здатність використовувати математичні методи в обраній професії, базові знання в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій, навички використання програмних засобів і роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати інтернет-ресурси.

Професійні та практичні: здатність використовувати професійно-профільовані знання й навички в галузі електрики, автоматики, автоматизованого управління, автоматизації технологічних процесів та комп'ютерно-інтегрованих технологій; базові уявлення про основи конструкторської підготовки автоматизації виробництва, основні типи схем автоматизації, стандарти і норми, що застосовуються при їх виготовленні; застосування систем автоматизованого проектування; базові уявлення в галузі електротехніки, механіки, інженерної графіки, схемотехніки, теорії автоматичного регулювання і управління, діяльності з монтажу і застосування промислових приладів, електрообладнання, засобів вимірювань та автоматизації, монтажних виробів, матеріалів, інструментів у процесі автоматизації технологічного виробництва.