

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО  
Кафедра “ Електроенергетики і електротехнологій”

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Зав. кафедри ЕЕТ  
доц. \_\_\_\_\_ Юлія ПОСТОЛ  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 р.

ЗАВДАННЯ

Студенту 3 курсу \_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_

на проходження виробничої експлуатаційної практики з \_\_\_\_\_ 202 р. по \_\_\_\_\_ 202 р.

Виробнича експлуатаційна практика є обов'язковою частиною навчального процесу при підготовці спеціалістів енергетиків зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». По встановленим нормам терміни практики не переносяться і студенти, які не пройшли практики та не представили необхідні документи (щоденник, звіт) відчисляються з учбового закладу.

В період проходження експлуатаційної практики студент виконує обов'язки дублера інженера (техніка-електрика, бригадира експлуатаційної групи) підприємства (господарства), повинен оволодіти навичками організації роботи з експлуатації діючого електроустаткування і подавати практичну допомогу з його обслуговування, ведення технічної документації та монтажу схем автоматичного керування .

При проходженні експлуатаційної практики на підприємстві (в господарстві) студенту необхідно:

1. Ознайомитись з напрямком виробничо-господарською діяльністю підприємства (господарства) і скласти його стислу характеристику, включно споживання енергоресурсів на різні виробничі процеси.
2. Дати оцінку рівня електрифікації виробничих процесів на підприємстві (в господарстві), технічному стану електроустаткування, систем управління і захисту електроустановок, а також умов експлуатації.
3. Ознайомитись з організаційною структурою енергетичної служби підприємства (господарства).
4. Зробити аналіз технологічних процесів виробництва на підприємстві (господарстві), ознайомитись зі схемами їх автоматизації (при наявності).
5. Розробити заходи з підвищення рівня електрифікації виробничих процесів, а також з економії енергоресурсів і електричної енергії на виробничі та побутові потреби з урахуванням підвищення коефіцієнтів потужності та корисної дії електроустановок.
6. Вивчити стан техніки безпеки, причини виходу з ладу електроустаткування на підприємстві (господарстві).
7. Зібрати вихідні дані до теми дипломного проекту, яку треба заздалегідь узгодити з керівником дипломного проекту.
8. Скласти звіт з практики.

КЕРІВНИК ПРАКТИКИ : \_\_\_\_\_