

Програма практичної підготовки  
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»  
зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Під час практики студенти отримують нові знання, уміння і навички, в основному при виконанні конкретних практичних завдань. Навчальним процесом підготовки бакалаврів з освітньої програми Електротехніка та електротехнології передбачено проведення двох видів практики – навчальної та виробничої.

**Навчальна практика** з фаху є ланкою практичної підготовки студентів, яка проводиться у процесі вивчення обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки. За змістом практична підготовка студентів першого та другого років навчання полягає в отриманні загальних та початкових знань виробничої структури підприємства інженерного профілю, системи механічного забезпечення підприємства, організаційних, нормативних та технічних основ забезпечення на підприємстві, аналізувати науково-технічну інформацію, вивчати вітчизняний і закордонний досвід по тематиці досліджень.

Під час проходження практики студентами здійснюється підготовка теоретичного та практичного матеріалу для подальшої підготовки курсових проектів та робіт з основних фахових дисциплін. Метою навчальної практики з фаху є знайомлення з організаційною структурою і технічним оснащенням підприємства, вивчення правил експлуатації обладнання та пристроїв і правил техніки безпеки при їх експлуатації, організація монтажних і налагоджувальних робіт, експлуатації і ремонту обладнання та пристроїв. Розширення та поглиблення теоретичних і практичних знань в області обладнання електронних пристроїв та систем, обладнання та пристроїв транспортно-логістичних систем.

**Виробнича практика – це освітній компонент, метою якого** є закріплення теоретичних знань, отриманих студентами у процесі вивчення нормативних дисциплін фахового спрямування «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Теоретичні основи електротехніки», «Електричні системи та мережі», «Теорія автоматичного керування», «Вимірювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці», «Обчислювальна техніка та алгоритмізація», «Основи енергозабезпечення» та набуття практичних навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності на посадах майстра чи технолога, молодшого інженера на підприємстві; старшого лаборанта, молодшого інженера.

Для досягнення мети виробничої практики студент має виконати такі завдання: ознайомитись з обладнанням, яке встановлене у навчальних лабораторіях кафедри та на підприємствах; ознайомитись з обслуговуванням обладнання та пристроїв; ознайомитись з технологією ремонту електронних пристроїв та систем; ознайомитись з технологією монтажних і налагоджувальних робіт; ознайомитися з заходами щодо забезпечення безпеки праці на виробництві; оформити звіт з практики та захистити його; зібрати необхідні дані для виконання фахових курсових проектів.

**Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця:**

1. Київський технікум електронних приладів
2. ТОВ «Укрбуд-енергосервіс», м. Чернігів.
3. ТОВ «Рожнівка-Агро», Чернігівська обл., м. Рожнівка.
4. ПАТ «Київобленерго», Згурівський РП, Київська обл., м. Згурівка.
5. ТОВ «Агропромислова група України», м. Київ.
6. КП «Чернігівводоканал», м. Чернігів.

| Назва практики     | Курс/ семестр | Академічних годин | Кредитів ECTS | Вид контролю |
|--------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|
| 1                  | 2             | 3                 | 4             | 5            |
| Навчальна практика | 1/2           | 180               | 6             | залік        |
| Навчальна практика | 2/4           | 180               | 6             | залік        |
| Виробнича практика | 3/6           | 180               | 6             | залік        |
| Виробнича практика | 4/8           | 180               | 6             | залік        |