

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 фахівців з освітньої програми «Електромеханіка» 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 і початкових знань виробничої структури підприємств електромеханічного профілю, системи електромеханічного забезпечення підприємства, його організаційних, нормативних та технічних основ, навичок аналізу науково-технічної інформації, вивчення вітчизняного та закордонного досвіду за тематикою досліджень.

Під час проходження практики студентами здійснюється підготовка теоретичного та практичного матеріалу для подальшого виконання курсових проектів та робіт з основних фахових дисциплін, що досягається шляхом самостійного вирішення реальних практичних завдань, передбачених програмою практики. Метою навчальної практики з фаху є оволодіння студентами існуючими підходами до організації електромеханічних робіт на підприємстві; вивчення правил експлуатації обладнання та пристроїв, а також правил техніки безпеки під час їх експлуатації; ознайомлення з організацією монтажних, ремонтних та налагоджувальних робіт електромеханічного устаткування; формування на основі отриманих у університеті знань професійних умінь та навичок для прийняття самостійних рішень, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо застосовувати їх в практичній діяльності.

Виробнича практика – це освітній компонент, метою якого є закріплення теоретичних знань, отриманих студентами під час вивчення обов'язкових дисциплін фахового спрямування «Електричні машини», «Вимірювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці», «Теоретичні основи електротехніки», «Теорія електропривода», «Теорія автоматичного керування», «Моделювання електромеханічних систем», «Проектування електромеханічних пристроїв» та набуття практичних навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності на посадах майстра або технолога, молодшого інженера на підприємстві; старшого лаборанта, молодшого інженера, референта, консультанта продавця або менеджера в комерційних фірмах, що займаються продажем електричних машин, апаратів, комплектних електроприводів, засобів автоматики, тощо, а також у рекламних агентствах аналогічного профілю.

Для досягнення мети виробничої практики студент має виконати такі завдання: ознайомитись з обладнанням, яке встановлено на підприємстві; ознайомитись з обслуговуванням обладнання та пристроїв; вивчити технології ремонту та налагоджувальних робіт електромеханічного устаткування та електропобутової техніки; ознайомитись з заходами щодо забезпечення безпеки праці, заходами щодо нівелювання шкідливого впливу виробництва на довкілля; оформити звіт з практики та захистити його; зібрати необхідні дані для виконання фахових курсових проектів та робіт.

Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця є:

1. «Укравтотерм», м. Київ.
2. Сервісна компанія «Дойчелектросервіс», м. Київ.
3. Авторизований сервісний центр «Побуттехсервіс», м. Київ.
4. «Аматі сервіс», м. Київ.
5. Сервісний центр «ДТС», м. Київ.
6. Атлант Україна, м. Київ.
7. Сервісний центр «IBS сервіс», м. Київ.

| Назва практики | Курс/семестр | Академічних годин | Кредитів ECTS | Вид контролю |
|--------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|
| 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 |