

Програма практичної підготовки
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» зі спеціальності 171 Електроніка

Під час практики студенти отримують нові знання, уміння і навички, в основному при виконанні конкретних практичних завдань. Навчальним процесом підготовки бакалаврів з освітньої програми електронні пристрої та системи 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», «Теорія поля», «Аналогова та цифрова схемотехніка», «Енергетична електроніка», «Аналіз та моделювання електронних пристроїв», «Цифрова обробка сигналів», «Мікропроцесорна техніка» 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, м. Київ.
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