

Програма практичної підготовки
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування

Під час практики студенти отримують нові знання, уміння і навички, в основному при виконанні конкретних практичних завдань. Навчальним процесом підготовки бакалаврів з освітньої програми машинобудування 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 для машинобудування та матеріалообробки, 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», «Теоретична механіка», «Теорія механізмів і машин», «Опір матеріалів», «Деталі машин», «Технологія галузевого машинобудування», «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство» 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 електромеханічного устаткування та електропобутової техніки; 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. ТОВ «Пласт-Бокс Україна», м. Чернігів. (Виробник пластикової тари та упаковки з пластмас).
2. Чернігівський професійний ліцей побуту, м. Чернігів.
3. ТОВ «Виробничо-комерційна фірма «2Д», Київська обл., м. Вишгород. (Вид діяльності: формування та оброблення листового скла).
4. ТОВ «АдПро Україна», м. Київ. (Рекламне агентство).
5. ТОВ «Сквиратекс», Київська обл., м. Сквиря. (Виробництво верхнього одягу, військова форма в Україні).
6. ФОП Шевченко П.Є., м. Черкаси. (Виробник декоративних кованих виробів).
7. ТОВ «ЕЛЛЕН ГРУП», м. Луцьк. (Виробництво білизни).
8. ТОВ «ГІДРОМАК», Чернігівська обл., м. Ніжин. (Виробництво рукавів високого і низького тиску. Проектування, поставка, монтаж).
9. ПрАт КСК «Чексил», м. Чернигов. (Виробництво кордових тканин, поліамідних ниток (текстильних, технічного призначення для рибальства, монопіток, поліамідів).
10. ТОВ «Бізнес Шаркс», м. Київ. (Робототехнічне програмування).
11. АТ «Грегори Арбер», м. Одеса.
12. ТОВ «Рідний продукт», Дніпропетровська обл., смт. Ювілейне. (Виробництво товарів народного споживання).
13. ТОВ «Полімер-Славута», м. Чернігів. (Виробництво полімерних виробів).
14. ФОП Нечай А.А., м. Фастів. (Виробництво швейних виробів).

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