

Програма практичної підготовки
здобувачів освітнього ступеня «магістр» 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 фахівців з освітньої програми обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування передбачено проведення двох видів практики – науково-дослідної та переддипломної.

Науково-дослідна практика дає можливість студентам набути необхідні навички практичної діяльності та оволодіти професійними знаннями, здобути досвід самостійного виконання певних функціональних обов'язків, властивих певній посаді. Одним з циклів освітньо-професійної програми підготовки фахівців у вищих навчальних закладах є професійна та практична підготовка, яка передбачає проходження науково-дослідної практики. Метою проведення науково-дослідної практики є формування у студентів на базі отриманих теоретичних знань, професійних умінь і навичок щодо виділення наукової проблеми, її дослідження, розроблення та пошуку найоптимальнішого варіанту вирішення наукової проблеми та підготовки проекту самостійного рішення під час професійної діяльності та використання результатів досліджень в реальних умовах функціонування підприємства, а також поглиблення та закріплення набутих теоретичних знань з основних професійно-орієнтованих дисциплін; систематичного оновлення та творчого застосування набутих знань в практичній діяльності, а також формування умінь самостійно планувати педагогічну діяльність і реалізувати її в умовах вищого навчального закладу; а також здобуття навичок самостійної практичної роботи в галузі машинобудування та матеріалообробки за спеціальністю. Науково-дослідна практика студентів є засобом адаптації студента до умов професійної діяльності. Протягом проходження практики діяльність студента підлягає контролю як з боку керівника від бази практики, так і керівника від навчального закладу. Набуті знання та професійні навички мають бути послідовно відображені у звіт з практики та у щоденнику. Науково-дослідна практика проводиться з метою набуття професійного досвіду студентом та його підготовки до самостійного виконання професійних обов'язків.

Переддипломна практика є важливою ланкою підготовки магістра, що безпосередньо передує дипломному проектуванню. Метою переддипломної практики є безпосередня практична діяльність на виробництві, а також вивчення матеріалів для виконання проектно-конструкторські та науково-дослідної роботи, яка пов'язана з темою дипломної роботи. Завдання, які видаються кафедрою передбачають збирання матеріалів згідно з темою дипломного проектування, а також виконання окремих розділів дипломного проекту. Завдання повинно містити аналіз технічної літератури та науково дослідної роботи, ознайомлення з конструкцією обладнання та технічною документацією, проведення розрахунків та експериментів, підготувати матеріали до друку статті або до подачі заявки на корисну модель.

Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця є:

1. ТОВ «Пласт-Бокс Україна», м. Чернігів, (Виробник пластикової тари та упаковки з пластмас).
2. ТОВ «Виробничо-комерційна фірма «2Д», Вишгородський р-н, м. Вишгород, (Вид діяльності: формування та оброблення листового скла).
3. ТОВ «Сквиратекс», Київська обл., Сквирський р-н, м. Сквиря, (Виробництво верхнього одягу, військова форма в Україні).
4. ДАХК "Артем", м. Київ, (Виробництво машин і устаткування).
5. ТОВ «ЕЛЛЕН ГРУП», м. Київ, (Виробництво білизни).
6. ТОВ «ГІДРОМАК», м. Київ, (Виробництво рукавів високого і низького тиску. Проектування, монтаж).
7. ПрАт КСК «Чексил», м. Чернігів, (Виробництво кордових тканин, поліамідних ниток).
8. ТОВ «Торгова Компанія «Грегорі Арбер», м. Одеса (Виробництво одягу, мережа магазинів).
9. ТОВ «Рідний продукт», Київська обл., м. Бориспіль, (Виробництво товарів народного споживання).
10. ТОВ «Полімер-Славутич», Київська обл., м. Славутич, (Виробництво полімерних виробів).

Назва практики	Курс/ семестр	Академічних годин	Кредитів ECTS	Вид контролю
1	2	3	4	5
Науково-дослідна практика	1	180	6	залік
Переддипломна практика	2	270	9	залік