

Програма практичної підготовки  
здобувачів освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 182 Технологія легкої промисловості

Навчальним процесом підготовки магістрів із спеціальності 182 Технологія легкої промисловості передбачено проведення двох видів практики – науково-дослідної навчальної та переддипломної.

**Метою науково-дослідної практики** є поглиблення та закріплення знань, отриманих у період навчання в університеті, ознайомлення з методиками проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень, практична підготовка до самостійної роботи, прийняття рішення при розв’язанні наукової, науково-методичної або інженерної задачі.

**Основні завдання науково-дослідної практики** магістрів: збір матеріалів по темі науково-дослідної роботи магістра; визначення стану наукової проблеми; конкретизація мети та задач наукового дослідження; проведення пробних експериментальних досліджень по темі науково-дослідної роботи.

**Результати науково-дослідної практики:**

**знати:** методики та методи проведення експериментальних досліджень на сучасному дослідному обладнанні, методики проведення досліджень з використанням теорії факторного експерименту, оформлення результатів наукового дослідження у формі тез доповіді, статті, анотації, презентації тощо;

**вміти:** працювати на експериментальних установках та приладах в наукових лабораторіях, застосовувати набуті теоретичні знання для вирішення конкретних завдань виробничого характеру, виконувати патентний пошук та знаходити нові рішення, виконувати оформлення протоколно-технологічної документації; працювати з програмним забезпеченням для комп’ютерної обробки експериментальних даних (програми «Star», «Статистика», «Excel»);

**володіти навичками:** публічного виступу з доповіддю на конференції, семінарі, навичками проведення лабораторного чи практичного заняття науково-дослідного характеру.

**Метою переддипломної практики** є: поглиблення та закріплення теоретичних і практичних знань та умінь, отриманих у період навчання в університеті; практична підготовка до самостійної роботи на посадах інженерно-технічних робітників (ІТР) на підприємствах швейного профілю або інженера-дослідника в установках науково-дослідного спрямування.

**Основними завданнями переддипломної практики** є: здобуття студентами навичок самостійної практичної діяльності за напрямком своєї майбутньої професії; збір матеріалів в умовах виробництва для виконання дипломного магістерського проекту (ДМП) або проведення експериментальних досліджень, бібліографічної роботи із залученням сучасних інформаційних технологій та збір матеріалів для дипломної магістерської роботи (ДМР); визначення стану наукової проблеми, конкретизація мети та постановка задач наукового дослідження (для ДМР).

**Результати переддипломної практики:** засвоєння інформації про структуру управління підприємством, його систему стандартизації й сертифікації, особливості організації та вдосконалення технологічних процесів, заходи щодо ресурсо-енергозбереження, охорони праці і навколишнього середовища; оволодіння навичками розробки та впровадження у масове виробництво нових моделей одягу, проектування технологічних процесів, оцінювання якості продукції, розробки нормативно-технічної документації, проведення організаційної роботи з колективом; оволодіння навичками самостійної роботи на посадах ІТР.

**Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця** є: науково-дослідні лабораторії КНУТД, ТОВ «Дана-мода» (м. Київ), ПП «Ярослав» (м. Київ), ВАТ «Володарка» (м. Вінниця), ТОВ «Рівне-Стиль» (м. Рівне).

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