

Індивідуальні завдання з виробничої практики (переддипломної)

Невід'ємною частиною проходження практики є виконання індивідуального завдання, що є важливим етапом у вирішенні основних завдань практики.

Індивідуальні завдання здобувачам визначається керівництвом практики від ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ спільно з керівництвом практики від підприємства та записується в щоденник в перші дні проходження практики. Кожному здобувачу видається одне чи декілька індивідуальних завдань теоретичного, конструкторського, технологічного, економічного та іншого характеру.

Вибір теми індивідуального завдання визначається темою кваліфікаційної роботи здобувача, конкретними можливостями та умовами підприємства, програмою практики та її тривалістю.

Етапи роботи над виконанням індивідуальних завдань повинні бути відображені у щоденнику по практиці.

В індивідуальних завданнях повинні бути відображені техніко-економічні показники обладнання (пристрою або приладу), а також питання техніки безпеки та охорони праці на підприємстві.

Приклади індивідуальних завдань з виробничої (переддипломної) практики:

- вивчення сучасного технічного стану щодо тематики кваліфікаційної роботи;
- розгляд методів дослідження об'єкту;
- розгляд програмного забезпечення для комп'ютерного моделювання;
- формування критеріїв оптимальності для вирішення науково-технічної проблеми;
- пошук можливих варіантів вирішення науково-технічної проблеми;
- організація проведення дослідження в рамках розв'язання науково-технічної проблеми;
- питання щодо метрологічних характеристик обладнання, що використовується під час експериментальних досліджень;
- проведення експериментальних досліджень, необхідних для виконання магістерської роботи;
- методи аналізу отриманих результатів;
- ознайомлення з комплектом конструкторської та експлуатаційної документації при розробці та проектуванні; підбір необхідних видів та типів документації для виконання магістерської роботи;
- ознайомлення з сучасними методами та засобами проектування, виробництва, випробування, експлуатації та ремонту пристроїв або систем;
- ознайомлення з сучасними методами та засобами діагностики, метрологічного контролю пристроїв або систем;
- ознайомлення з питаннями щодо електромагнітної сумісності пристрою або системи з мережею та оточуючим устаткуванням;
- ознайомлення з правилами електробезпеки під час розробки, виробни-

цтва, випробування та експлуатації пристроїв або систем.;

- ознайомлення з питаннями впливу пристрою або системи на здоров'я людини.

Матеріали, що отримані здобувачем під час виконання індивідуального завдання, можуть, в подальшому, бути використані для виконання курсової або кваліфікаційної роботи (проекту), для підготовки доповіді, статті або для інших цілей по узгодженню з кафедрою та базою практики.

Тему індивідуального завдання на виробничу (переддипломну) практику визначає керівник кваліфікаційної роботи магістра після погодження з керівником практики від підприємства.