

СТАЖУВАННЯ СТУДЕНТІВ У 2021-2022 н.р.

Метою стажування є набуття досвіду студентом за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», за якою він навчається, з виконанням професійних завдань та обов'язків, удосконаленням професійних знань, умінь та навичок, вивченням та засвоєнням нових технологій, техніки, набуття додаткових компетенцій. Стажування розширює можливості для підвищення конкурентоспроможності молодих спеціалістів.

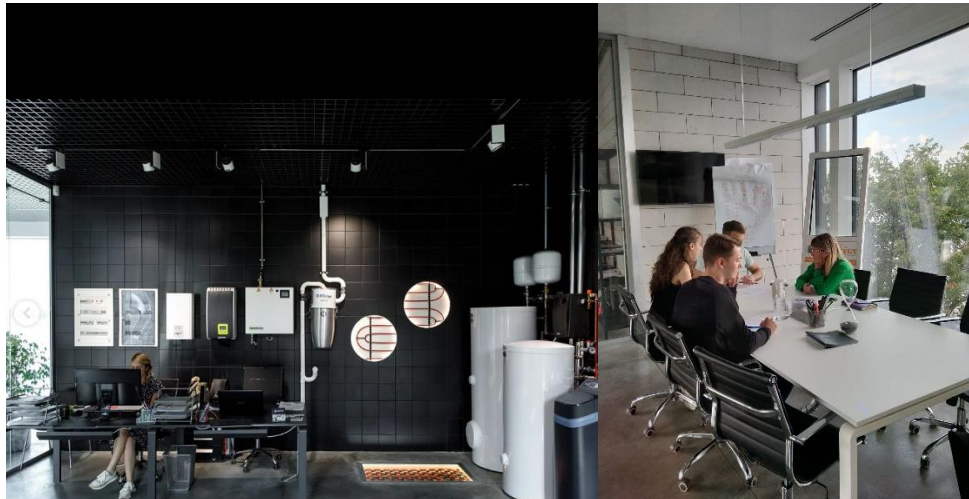
Студентка ПБ2121 групи Педорук Олена Володимирівна, яка навчається на ОП «Промислове і цивільне будівництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти проходила стажування у відділі проектування в ТОВ «Енергоефективні рішення», м. Дніпро з 13.12.2021 року до 24.02.2022 згідно з умовами договору про співробітництво № 05/2021-У від 01.12.2021р. та відповідно до наказу від 02 грудня 2021 року № 526.

Результатом стажування є набуті певні навички в проектуванні інженерних системах, а саме: кондиціонування, вентиляція, опалення житлових та виробничих приміщень.

Офіс компанії вважається шоу-румом, в якому об'єдналися партнери ТОВ «Енергоефективні рішення»: «Eclipse» – фасадні системи та скління, «Instell» – системи «розумного дому», «Аквантис» – інноваційні системи очищення води, салон кахлю та сантехніки «Європа-Дніпро», «Veraluce» – системи освітлення будь-якої складності, «Villaggio Group» – дизайн інтер'єру та декорування просторів.



Окрім опрацювання проєктів, які розробляє компанія, відвідала лекції та тренінги від робітників компанії, а також від представників фірм (заводів) постачальників обладнання, яке компанія використовує у своїх об'єктах. Студентка Педорук О. В. отримала базові знання процесів аеродинаміки, гідравліки, теплофізики. Дізналася більше про методи проєктування, розрахунку інженерних систем, вибору обладнання, ознайомила з ринком виробників інженерного обладнання та матеріалів.



За період стажування отримала та закріпила навички роботи в програмних комплексах Revit, AutoCad, Ducter. Основна частина стажування була зосереджена на проєкті «Хегельманн Транспорте Юкрейн» м. Мелітополь, офісна будівля. Безпосередньо проєктуванням системи вентиляції лівого крила будівлі в програмі Revit. Для цього було виконано підбір обладнання (Припливна-витяжна машина та два вентилятора). Також за допомогою програми Ducter, був проведений розрахунок розміру перерізів повітропроводів, враховуючи опір та швидкість повітря. Під час роботи над цим проєктом я працювала згідно з ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування».

Висновок: у період проходження стажування я, Педорук О. В. більш поглиблено дізналась про свою спеціальність і практично закріпила навички, які здобула в університеті. А саме краще ознайомила з проєктуванням інженерних систем, з програмами Revit, AutoCad, Ducter, та нормативними документами з інженерними систем житлових та

промислових будівель. Я впевнена, що ці навички допоможуть мені у майбутньому.