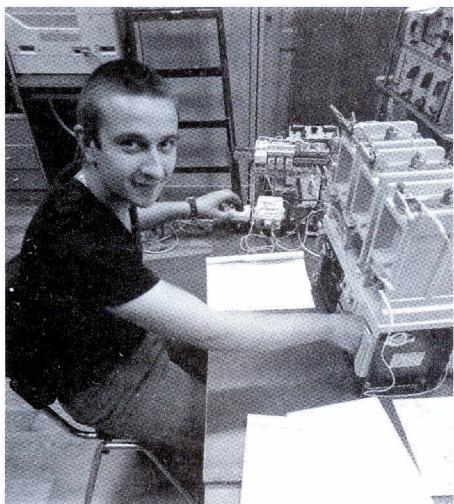




Літо! Сонце! Відпочинок!

Виробнича практика студентів ННІ ЕКТ



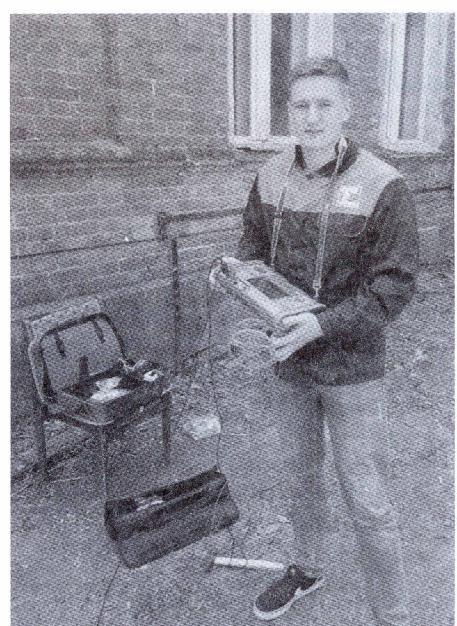
Студенти 6 курсу ННІ ЕКТ Андрій Лихопуд та В'ячеслав Замніус проходили виробничу практику на підприємстві ТОВ «Електропівденатомонтаж». Дане підприємство має солідну історію і виконує роботи з монтажу електроустановок низької та високої напруги, а також їх експлуатаційних випробувань на території України та за кордоном, зокрема, в таких країнах як Чехія, Іран, Індія, Бангладеш. Про рівень підприємства говорить його структурна будова – тільки в Україні підприємство має сім підрозділів. На даний час ТОВ «Електропівденатомонтаж» бере участь у реалізації такого великого проекту як будівництво підстанції 750/330 кВ «Каховська», який фінансується Європейським банком реконструкції та розвитку і Європейським інвестиційним банком. На підприємстві успішно працюють випускники ННІ ЕКТ, зокрема посаду майстра обіймає випускник 2001 р. Келеберда Олександр Олексійович. За сприяння Олександра Олексійовича і було організовано проходження практики нашими студентами на даному підприємстві.

Керівником практики від університету був призначений доцент кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту ХНУСГ Олександр Анатолійович Савченко.

Хлопцям запам'ятався момент, пов'язаний з проведенням співбесіди на предмет необхідного рівня теоретичних та практичних знань, яку перед проходженням практики провів начальник дільниці пусконалагоджувальних робіт, керівник практики від підприємства Павлучинський Юрій Юрійович. Андрій та В'ячеслав успішно склали це «життєве випробування», яке можна оцінювати як перший досвід спілкування з працедавцями, та були прийняті на практику. І це не дивно, оскільки хлопці є неодноразовими переможцями всеукраїнських олімпіад з електротехнічних спеціальностей та конкурсів наукових робіт.

Проходження практики відбувалось на дільниці пуско-налагоджувальних робіт ТОВ «Електропівденатомонтаж» та у відділі електротехнічної лабораторії, які знаходяться у м. Харкові. Під час проходження практики Андрій та В'ячеслав отримали навички з випробування комутаційних апаратів, різних засобів захисту від ураження електричним струмом, вимірювання опору заземлювальних пристрій, а також оформлення протоколів випробувань.

Хлопці високо оцінили ті знання та досвід, які вдалось отримати під час проходження практики. Співробітники ТОВ «Електропівденатомонтаж» також залишились задоволеними нашими студентами, про що свідчать позитивні відгуки, зроблені у щоденниках практики її керівником від підприємства Павлучинським Юрієм Юрійовичем. Більш того, врахувавши рівень підготовки Лихопуда Андрія та наявність у нього диплома бакалавра за електротехнічною спеціальністю, отриманого в нашому університеті, керівництво ТОВ «Електропівденатомонтаж» прийняло рішення про можливість його працевлаштування на посаді інженера з налагодження та випробувань. Андрій надав згоду на роботу в ТОВ «Електропівденатомонтаж» до початку нового навчального року з домовленістю про можливість відновлення на посаді після закінчення навчання в магістратурі.



Керівник практики від університету Савченко О. А. висловив подяку керівництву ТОВ «Електропівденатомонтаж» за надану можливість проходження практики студентами та сподівання на подальшу співпрацю.

Практика студентів кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту як підготовка для роботи за фахом

Значна кількість студентів, які навчаються на кафедрі електропостачання та енергетичного менеджменту, проходять виробничі практики за договорами на підприємствах. Наші студенти рекомендували себе як дисципліновані та компетентні фахівці, а деякі знайшли собі місце роботи після закінчення інституту саме на цих підприємствах. Наприклад, студент ННІ ЕКТ Мандрикін Євгеній протягом трьох років проходив практику у ТОВ «АПК Донець». Це підприємство Східного кластеру агрокомпанії Agro Generation розташоване у с. Петрівське Балаклійського району Хар-



Літо! Сонце! Відпочинок!



ківської області. Воно спеціалізується на вирощуванні зернових та технічних культур.

Електроустановки в ТОВ «АПК Донець» використовуються в технологічних процесах сушіння та транспортування зерна, в насосних установках та ін. Так для технічних потреб ТОВ «АПК Донець» використовується насосна установка з насосом ЭЦВ 6-10-110 з електродвигуном ПЭДВ 5,5-140. Отримавши диплом бакалавра та поступивши до магістратури, Мандрикін Євгеній під час практики проаналізував потреби господарства, виявив, що для зменшення енергоспоживання необхідно, щоб насос вмикався кожні дві години та працював по 15 хвилин з 12 годин ночі до 4 години ранку. Він зробив систему автоматичного керування вмикання та вимикання насосної установки з використанням цифрового комутуючого таймера SHT-1

А до того, під час монтажної практики у ТОВ «АПК Донець», Євгеній Мандрикін брав участь у монтажі електродвигуна АІР потужністю 4 кВт, з частотою обертів 1500 об/хв., що використовується на вивантажувальному шнекі агрегату ЗАВ – агрегату для очищенні зерна від сміття і домішок, та сортування насіння сільськогосподар-

ських рослин зернових, зернобобових, технічних культур.

Під час експлуатаційної практики студент Мандрикін Євгеній проводив технічне обслуговування електрообладнання підприємства АПК «Донець», наприклад, щита керування зернового транспортера ЗМ-60.

Він проводив поточний ремонт щита керування на зерновому складі та виконував інші роботи технічної експлуатації електроустановок.

Євгеній Мандрикін завжди отримував дуже позитивні відгуки керівників практики від підприємства ТОВ «АПК «Донець» і, відповідно, після закінчення інституту у 2017 році практикує за фахом саме там.

Студент Швець Денис проходив практику на ДП «НЕК «Укренерго», в

службі діагностики ізоляції та захисту від перенапруг Північної електроенергетичної системи.

Денис Швець захищав диплом з використанням досвіду, отриманого на практиці, та після закінчення інституту отримав місце роботи в службі діагностики ізоляції та захисту від перенапруг Північної електроенергетичної системи ДП «НЕК «Укренерго».

Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту приділяє значну увагу організації практик студентів на виробництві для отримання ними практичного досвіду роботи та можливості зарекомендувати себе для подальшого працевлаштування.

ТРУНОВА Ірина,
к.т.н., доцент каф. ЕЕМ.

