

Гаранту освітньо-наукової програми
«Енергетичний менеджмент,
електропостачання та інжиніринг
електротехнічних комплексів»
КПІ ім. Ігоря Сікорського
професору **Сергію ДЕНИСЮКУ**

від випускника групи ОА-21мн,
ОНП «Інжиніринг інтелектуальних
електротехнічних та мехатронних комплексів»
Андрія ГОРОБЦЯ

Відгук

Я, Горобець Андрій Миколайович, успішно завершив навчання за освітньо-науковою програмою в травні 2023 року і загалом можу позитивно охарактеризувати якість навчального процесу. Нижче зазначу детальнішу інформацію про власний досвід навчання з 2021 по 2023 рік на 2 (магістерському) рівні вищої освіти.

Перший та другий семестр навчання був присвячений переважно дисциплінам техніко-практичного спрямування, зокрема у сфері автоматизації технологічних процесів та систем інтелектуального керування. Дисципліни органічно доповнювали одне одну, а практичні і лабораторні заняття змогли зацікавити мене до професійної діяльності у сфері інжинірингу. Відмічу професіоналізм, вміння роботи і комунікації зі студентами, підвищення зацікавленості в навчанні таких викладачів кафедри як Даніліна О.В., Лістовщика Л.К., Торопова А.В.

Найцікавішими для моєї наукової діяльності виявились дисципліни «Основи інженерії і технології сталого розвитку» (викладач – Чернецька Ю.В.) та Математичні методи оптимізації (професор Розен В.П.). Зокрема тематика лекцій Розена В.П. зацікавили мене і фактично визначили тему моєї дисертації і майбутніх досліджень. Експертне оцінювання, багатокритерійна оптимізація, бенчмаркінг, визначення енергоефективності роботи підприємства та потенціалу енергозбереження були основними темами обговорення, які за час навчання в магістратурі мною разом з науковим керівником Віктором Розеном були детально опрацьовані.

В травні 2023 року було успішно (оцінка – відмінно) захищено дисертацію за

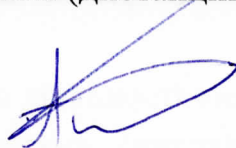
темою «Оптимальний розподіл електричних навантажень споживачів електричної енергії в умовах обмежень енергосистеми» завдяки зусиллям, професіоналізму наукового керівника та підтримці колективу кафедри АЕМК. Але потенціал досліджень за цією тематикою значний, тому я вирішив продовжити свої дослідження вже на третьому рівні вищої освіти (аспірантура) під керівництвом професора Розена В.П. Також свою роль у мотивації продовжити навчання після закінчення магістратури відіграла дисципліна «Наукова робота за темою магістерської дисертації» (доц. Босак А.В.)

На жаль, 2-4 семестри навчання були у період військового стану, але попри це, навчальний процес не було зупинено і адміністрація НН ІЕЕ, керівництво кафедри АЕМК сприяли покращенню якості освітнього процесу в тяжких умовах.

Зазначу, що в період навчання в магістратурі я був старостою академічної групи та головою профбюро студентів НН ІЕЕ. Це не створювало ніяких проблем у власному навчальному процесі і навпаки мої ініціативи були підтримані адміністрацією інституту, що загалом мотивувало мене до продовження активності в громадських організаціях і в січні 2023 року я був обраний виконуючим обов'язків заступника голови профкому студентів КПІ, ким я є і на період сьогодні.

Восени 2023 року моєю командою студактиву було проведено опитування старост академічних груп щодо питань якості проведення і організації навчального процесу на рівні кафедри, відповідно від групи ГН-31мн ОНП «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» було отримано позитивний відгук. Порівнюючи відповідні результати опитування відносно моєї групи, групи ОН-21мн у 2022-2023 роках якість навчального процесу з кожним роком покращується як і рівень комунікації між здобувачами і НПП, викладачі краще використовуються різноманітні інструменти/ технологічні рішення для проведення занять в змішаній (дистанційній) формі навчання.

Випускник гр. ОА-21мн



Андрій ГОРОБЕЦЬ

Заступник директора з
наукової та іноваційної
діяльності



Алла БОСАК

28.01.2024