

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»

Підготовка магістрів на основі освітньо наукової програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є актуальним і невідкладним завданням для вирішення кадрових проблем підприємств електротехнічної промисловості і, насамперед, для одного із флагманів світового трансформаторобудування ПрАТ «Запоріжтрансформатор».

Енергетика України потребує сучасного високовольтного обладнання надвисокої потужності та класів напруги до 750000 В включно. У розробці і виробництві такої унікальної продукції із характеристиками і параметрами на кращому світовому рівні провідну роль відіграють наукові кадри.

Такі наукові кадри, які мають здійснювати дослідження, моделювання, розробку програмних модулів для проектування нових зразків високовольтного трансформаторного обладнання, експериментальні дослідження на фізичних моделях активних систем, забезпечити патентну чистоту нових розробок, високу швидкість і ефективність підготовки тендерних пропозицій та виграшну позицію підприємства у конкурентній боротьбі за замовлення і експортні поставки обладнання споживачам у різних країнах світу. Наведеним вимогам до підготовки магістрів а спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає освітня-наукова програма, що рецензується.

Визначення програмних компетентностей в освітньо-професійній програмі здійснено відповідно до її мети, з урахування як видів, так і завдань навчання. Це потребувало їх розподілу на компетентності загального профілю та на компетентності професійного спрямування, що найбільш відповідають для рецензованої освітньої програми.

Професійні компетентності носять і дослідницький і практичний характер, а тому їх можна вважати відповідними до умов наступної фахової діяльності майбутніх магістрів-електромеханіків, електротехніків, електроенергетиків

Слід також відзначити, що кафедра електричних машин електротехнічного факультету національного університету «Запорізька політехніка» має гарні традиції і великий досвід співпраці з потужними центрами електротехніки України і достойний кадровий потенціал. Окремо слід відзначити лабораторно-дослідну базу кафедри, яка дозволяє проводити дослідження для напруг класу 220000 В, а також інше матеріально-технічне забезпечення, сучасне комп'ютерне обладнання і спеціалізовані комп'ютерні програми щоб виконати усі задачі якісної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Черговість і логічність вивчення дисциплін, співвідношення між обов'язковими і вибіркоким дисциплін відповідають сучасним вимогам і забезпечують відповідність результатів навчання потребам стейкхолдерів.

Зазначена освітньо-наукова програма 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» розроблена для другого (магістерського) рівня вищої освіти робочою групою Національного університету «Запорізька політехніка» за результатами консультацій та пропозицій керівництва, науковців, конструкторів, технологів та інших провідних фахівців ПрАТ «Запоріжтрансформатор».

Директор з виробництва
ПрАТ «Запоріжтрансформатор».




В.К. Ібадулаєв.