

РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» підготовки бакалавра у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Назва спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, галузі знань 14 – Електрична інженерія

Зміст освітньо-наукової програми відповідає Стандарту вищої освіти України для спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, першого бакалаврського (освітньо-професійного) рівня галузі знань 14 – Електрична інженерія (наказ МОН України від 20.06.2019р. №867), Закону України «Про вищу освіту», затвердженого Верховною Радою України від 01 липня 2014 р. No 1556-VII. ОП складається з навчального плану, силабусів кредитних модулів, методичних вказівок до проведення лабораторних, практичних занять та виконання індивідуальних семестрових завдань.

Відповідність обсягу. Освітньо-професійна програма об'ємом 240 кредитів ЄКТС, відповідає діючим вимогам для підготовки бакалаврів згідно Закону України «Про вищу освіту», затвердженого Верховною Радою України від 01 липня 2014 р. No 1556-VII. Професійний рівень відповідає сучасному рівню знань в області відновлюваної енергетики в межах 14 галузі знань.

Інші зауваження і рекомендації. Навчальний план підготовки ОП повністю відповідає завданням і містить необхідний обсяг освітніх компонентів циклу загальної та професійної підготовки для формування фахових компетентностей заявлених в освітній програмі. Заявлені програмні компетентності забезпечують основну мету підготовки фахівців - здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у електроенергетичній та електротехнічній галузі, що передбачає застосування теорій та принципів роботи електротехнічних пристроїв та електротехнологічних комплексів на основі відновлюваних джерел енергії. Структура ОП включає нормативні та вибіркові компоненти, розподіл кількості кредитів та форми якості їх освоєння. Послідовність вивчення кредитних модулів відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти.

Висновки: вважаю, що освітньо-професійна програма «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» зі спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з підготовки бакалавра у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» є логічною, структурованою, відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендованою до впровадження.

Суржик Т.В.

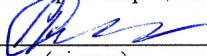
(прізвище та ініціали)

Д.т.н., с.н.с., вчений секретар Інституту відновлюваної енергетики НАН України

(науковий ступінь, учене звання, посада)

м. Київ

та місце роботи рецензента)


(підпис)

