

Рецензія на освітньо-професійну програму
«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»
спеціальності G3 «Електрична інженерія»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
(14 «Електрична інженерія»))

Освітньо-професійна програма «Енергетичний менеджмент», яка реалізується на кафедрі автоматизації та енергоменеджменту Аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут», є фундаментальним нормативним документом відповідно до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (галузь знань 14 «Електрична інженерія»), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 20 червня 2019 р. № 867.

Освітньо-професійна програма (ОПП) визначає основні цілі освітнього процесу, очікувані результати навчання, зміст навчального матеріалу, умови та технології його реалізації, а також критерії оцінки якості підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності G3 «Електрична інженерія» 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. ОПП чітко окреслює програмні компетентності, які поділяються на інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, забезпечуючи комплексність підготовки, є структурно логічною з детально проаналізованими програмними результатами навчання для набуття необхідних знань, умінь та навичок здобувачів вищої освіти для подальшої їх професійної діяльності.

Навчальний план підготовки бакалаврів повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент». В ОПП враховано міждисциплінарні зв'язки, що дозволяє сформуванню системне мислення у студентів та забезпечує практичну реалізацію здобутих компетентностей.

Кафедра автоматизації та енергоменеджменту розробила ОПП з урахуванням сучасних викликів та тенденцій розвитку існуючих та перспективних систем у сфері енергетичного менеджменту, електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, з урахуванням розвитку енергоощадних технологій, систем енергетичного менеджменту, експлуатаційних характеристик підприємств та організацій електроенергетичного комплексу та авіаційної промисловості. Вона враховує вимоги ринку праці та орієнтована на забезпечення високоякісної підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Здобувачі вищої освіти мають можливість вивчати широкий спектр дисциплін фахового спрямування, що дозволяє їм набувати знання та навички з енергетичного менеджменту в напрямках виробництва, передачі, розподілення та перетворення електричної енергії на електричних станціях, електричних мережах та системах електротехнічного, електромеханічного та комутаційного обладнання комплексів та систем промислових підприємств, тощо.

Таким чином, ОПП «Енергетичний менеджмент» є сучасною, комплексною та орієнтованою на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати актуальні завдання у сфері енергетичного менеджменту, електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, з урахуванням специфіки авіаційної галузі.

Комерційний директор
ТОВ ВІЕНЕРДЖІ (LLS WEENERGY)



ЛИНДРИК
Андрій Васильович