

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Факультет електроніки та інформаційних технологій
Кафедра електроенергетики

Протокол № 6

онлайн-засідання Експертної ради роботодавців
зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

09.04.2020 р.

м. Суми

Головуючий: Горбуль В.Ю., голова Експертної ради роботодавців
Секретар: Леbedка С. М., старший викладач кафедри електроенергетики

Присутні: Горбуль В. Ю., директор з охорони праці ПАТ «Сумиобленерго»;
Жемаєв С.С., керівник групи експлуатації релейного захисту та автоматики Сумського ремонтно-експлуатаційного центру Північної ЕС ДП НЕК «Укренерго»;
Курило С. М., начальник відділу протиаварійної роботи ПАТ «Сумиобленерго»;
Бабенко М. О., головний енергетик ПАТ «Сумхімпром»;
Зимокос Р. А., головний енергетик ПАТ «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання»;
Леbedинський І.Л., завідувач кафедри електроенергетики;
Леbedка С. М., старший викладач кафедри електроенергетики.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Надання рекомендацій Експертної ради роботодавців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» щодо важливості та необхідності набуття здобувачами освіти знань, вмінь, навичок з фундаментальних дисциплін, на яких базується підготовка випускників освітньої програми «Електротехнічні системи електроспоживання», що реалізується у Сумському державному університеті.

Доповідач: Леbedинський І.Л.

СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри електроенергетики Лебединського І.Л., який запропонував надати рекомендації від Експертної ради роботодавців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» щодо фундаментальних дисциплін «Математика» та «Фізика», на яких базується підготовка випускників ОП «Електротехнічні системи електроспоживання».

ВИСТУПИЛИ:

Горбуль В. Ю., який зазначив, що знання з дисципліни «Фізика», безперечно, важливі для майбутнього випускника ОП «Електротехнічні системи електроспоживання». Знання, уміння та навички здобувачів, сформовані при вивченні «Фізики», використовуються ними при оволодінні знаннями спеціальних курсів підготовки.

Але разом з тим, в час стрімкого розвитку та впровадження інноваційних технологій зростають вимоги до знань випускників з дисципліни «Математика». В своїй практичній діяльності інженери-електрики мусять вільно володіти методами математичного моделювання, сучасними технологіями комп'ютерного проектування.

Жемаєв С.С. вказав на важливість фундаментальної підготовки здобувачів ОП «Електротехнічні системи електроспоживання». На його думку, випускники ОП мають достатні базові знання з фізики процесів в електричних мережах та електротехнічних системах і пристроях.

А широке впровадження в практику експлуатації автоматизації та комп'ютеризації, зокрема мікропроцесорних пристроїв релейного захисту, автоматики, сигналізації, вимірювань вимагають від працівників електроенергетичної галузі поглиблених знань з дисципліни «Математика», методів математичного моделювання та їх застосуванням для розв'язання прикладних задач.

В обговоренні прийняли участь Курило С.М., Бабенко М.О., Зимокос Р.А., які вказали на необхідність глибокої математичної підготовки для вирішення на практиці комплексних завдань енергозбереження, оптимізації, моделювання режимів роботи електричних мереж та електротехнічних систем.

Вказано на важливість базової математичної підготовки здобувачів освітньої програми «Електротехнічні системи електроспоживання», що реалізується у Сумському державному університеті.

Рекомендовано поглибити знання з дисципліни «Математика» в спеціальних курсах підготовки шляхом вивчення методів моделювання, аналізу,

розрахунків, оптимізації електротехнічних пристроїв і систем, в тому числі, в дисциплінах за вибором студентів.

ГОЛОСУВАЛИ:

Результати голосування: «за» - 7; «проти» - 0; «утримались» - 0.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити рекомендації Експертної ради роботодавців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» щодо фундаментальних дисциплін, на яких базується підготовка випускників освітньої програми «Електротехнічні системи електроспоживання».

Голова засідання



В.Ю. Горбуль

Секретар засідання

С.М. Лебедка