

## Протокол № 1

засідання робочої групи щодо перегляду освітньо- професійної програми «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка галузі знань 14 Електрична інженерія  
Національний університет «Запорізька політехніка»

від 01.03.2019

Усього членів кафедри: 8 осіб.

ПРИСУТНІ: зав.каф., проф. Яримбаш Д.С., проф. Яримбаш С.Т., доц. Коцур І.М., доц. Савельєв В.Г., доц. Куланіна Є.В., ст. викл. Дивчук Т.Є., ст. викл. Літвінов Д.О., ст. викл. Солодовнікова Т.П., магістр Качан І.С. (Е-218м).

Представники підприємств:

- 1) Гура Юрій Леонідович - заступник директора з наукової роботи в області конструювання трансформаторного та реакторного обладнання АТ «Український науково-дослідний проектно-конструкторський та технологічний інститут трансформаторобудування»
- 2) Ібадулаєв Віктор Карісович - директор з виробництва ПрАТ «Запорожстрасформатор»
- 3) Гребенніков Віктор Володимирович - Інститут електродинаміки НАН України

### Порядок денний:

Про перегляд освітньо- професійної програми «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка галузі знань 14 Електрична інженерія.

**СЛУХАЛИ:** Завідувача кафедри електричних машин д.т.н., професора Д.С. Яримбаша, який ознайомив членів засідання зі змістом освітньо- професійної програми «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Він надав інформацію, що вибірковий блок навчального плану складає 25 % від загальної кількості кредитів і порядок їх обрання здійснюється шляхом письмового анкетування співробітниками деканату. Перелік навчальних компонент вільного вибору здобувача вищої освіти складається з професійно – орієнтованих дисциплін.

Дисципліни вільного вибору студента за ОПП «Електричні машини і апарати»:

Вибіркові компоненти			
Блок 1			
	Теплові та гідравлічні розрахунки електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	6	залік
	Основи оптимізації складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	8	екзамен
	Основи функціонування та математичного забезпечення систем діагностики, контрольно-вимірювальних приладів і автоматики	8	екзамен

Моделювання та аналіз електромагнітних процесів в складних електромеханічних (електротехнічних) системах та комплексах	8	екзамен
<b>Блок 2</b>		
Математичні задачі енергетики	6	залік
Електротехнічні комплекси промислових підприємств	8	екзамен
Моделювання перехідних електромагнітних процесів в трансформаторах на основі магнітноелектричних схем заміщення	8	екзамен
Використання методів теорії експерименту для оптимізації електротехнічних комплексів та систем	8	екзамен

**ВИСТУПИЛИ:** магістр Качан І.С., запропонував посилити вивчення іноземної мови, шляхом збільшення кредитів, або ввести до навчального плану дисципліну з поглибленого вивчення іноземної мови професійної спрямованості.

В обговоренні змісту освітньо – професійної програми взяли участь усі присутні.

**УХВАЛИЛИ:** Схвалити та винести на розгляд засідання науково-методичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» перелік вибіркових дисциплін освітньої складової підготовки здобувачів за ОПІ «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

**СЛУХАЛИ:** Гуру Юрія Леонідовича з інформацією щодо перспектив координації спільних дій роботодавців та університету для розвитку освітніх і науково-дослідних процесів в розрізі оновлення та модернізації ОПІ «Електричні машини і апарати». Він наголосив про важливість розширення наукової складової освітньої програми і запропонував розглянути питання започаткування освітньо – наукової програми підготовки магістрів. Таке рішення підтримали усі представники підприємств.

Завідувач кафедри ЕМ

Д.С. Яримбаш

Секретар

Г.В. Дьомічева

<b>Блок 1</b>		
Теплові та підсилювальні процеси в електромеханічних (електротехнічних) системах та комплексах	6	залік
Основні методи оптимізації електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	8	екзамен
Основні функціонування та забезпечення систем діагностики електроенергетичних та електромеханічних систем	8	екзамен