

## ВИТЯГ

з протоколу засідання кафедри електромеханіки  
факультету електроенерготехніки та автоматики  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

від 19.05.2023 № 10

**ПРИСУТНІ:** в.о.зав. каф., к.т.н., доц. Чумак В.В., д.т.н., проф. Шинкаренко В.Ф., д.т.н., проф. Васьковський Ю.М., д.т.н., проф. Подольцев О.Д., к.т.н., доц. Реуцький М.О., к.т.н., доц. Галіновський О.М., к.т.н., доц. Гайденко Ю.А., к.т.н., доц. Шиманська А.А., к.т.н., доц. Коваленко М.А., к.т.н., доц. Цивінський С.С., к.т.н., доц. Гераскін О.А., ст.викл. Дубчак Є.М., ст.викл. Котлярова В.В., зав. лаб. Науменко С.В., асист. Вишневський О.В., аспір. Стулішенко А.С., аспір. Ігнатюк Є.С., аспір. Ткачук І.В.

### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

Про затвердження силабусів освітніх компонентів на 2023/2024 навчальний рік.

### **В ОБГОВОРЕННІ ПРИЙНЯЛИ УЧАСТЬ:**

Васьковський Ю.М., Чумак В.В., Гайденко Ю.А., Реуцький М.О., Гераскін О.А., Коваленко М.А.

### **СЛУХАЛИ:**

1. Доцента Чумака В.В. про запропоновані зміни в силабусах освітніх компонентів освітньо-професійної підготовки магістрів «Електричні машини і апарати».
2. Доцента Коваленко М.А. про затвердження силабусів всіх освітніх компонентів освітньо-професійної підготовки магістрів «Електричні машини і апарати» на 2023-2024 н.р.
3. Старшого викладача Дубчака Є.М. про затвердження змін до вибіркового каталогу дисциплін в рамках освітньо-професійної підготовки магістрів «Електричні машини і апарати» на 2023-2024 н.р.

### **УХВАЛИЛИ:**

1. Затвердити зміни в силабусах освітніх компонент

№	Освітній компонент	Викладач, що забезпечує ОК	Зміни в силабусі
1	Надійність електричних машин	Реуцький М.О., Гераскін О.А.	Розширено та оновлено список літератури.

№	Освітній компонент	Викладач, що забезпечує ОК	Зміни в силабусі
2	Спеціальні електричні машини	Шинкаренко В.Ф.	Оновлено перелік завдань для модульної контрольної роботи, частина 1. Оновлено конспект лекцій. Оновлено перелік літератури.
3	Електричні машини систем автоматики	Чумак В.В.	Оновлено конспект лекцій та питань для самоконтролю. Розширено тематику лабораторних робіт, додано роботу Випробування безконтактного вентильного двигуна постійного струму», «Дослідження асинхронного двигуна при живленні від перетворювача частоти», «Дослідження вентильних машин із постійними магнітами для електротранспорту», «Дослідження безконтактного синхронного генератора з постійними магнітами з аксіальним магнітним потоком в автономному режимі роботи». Оновлено перелік літератури
4	Потужні електромеханічні комплекси та енергозбереження при їх експлуатації	Реуцький М.О., Коваленко М.А.	Оновлено список літератури Оновлено тематику практичних занять.
5	Випробування, діагностика, сервісне обслуговування та оптимізація параметрів і характеристик електричних машин	Чумак В.В., Гераскін О.А.	Додано 2 комп'ютерних практикуми «Оптимізація геометричної форми лапи корпусу асинхронного двигуна в програмі SolidWorks» та «Оптимізація розмірів крильчатки асинхронного двигуна в програмі Comsol Multiphysics». Оновлено список літературних джерел.

№	Освітній компонент	Викладач, що забезпечує ОК	Зміни в силабусі
6	Безконтактні та комутаційні системи в електромеханіці	Коваленко М.А., Галіновський О.М.	Оновлено тематику лекції №26: додано матеріал по «Системам безперебійного живлення на основі контакторів та магнітних пускачів». Оновлено тематику лекції 16, 17: додано матеріал «Принцип роботи та побудови систем автоматичного ввімкнення резерву». Оновлено лекційний матеріал по лекціям № 27, 28. Оновлено перелік літератури. Оновлено тематику, яка виносяться на семестровий контроль.

2. Затвердити силабуси всіх освітніх компонентів та каталог вибіркових дисциплін освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Електричні машини і апарати» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на 2023-2024 н.р.

В.о. зав. кафедрою електромеханіки



Вадим ЧУМАК

Вчений секретар



Сергій ЦИВІНСЬКИЙ