

**ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ,**

що пропонуються кафедрою «Машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем»

Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітньо-професійний рівень «бакалавр»	
Освітні програми «Енергетичний менеджмент» «Електропобутова техніка»	
1	Пакети прикладних програм
2	Гідрогазодинаміка
3	Допуски та посадки в електромеханічних системах
4	Основи інженерного винахідництва
5	Електротехнічні матеріали
6	Основи професійно-технічної підготовки
7	Теорія автоматичного керування
8	Моделювання процесів в електроенергетичних та електромеханічних системах
9	Основи мехатроніки
10	Комп'ютерні технології в електроенергетиці та електромеханіці
11	Системи автоматизованого проектування в галузі
12	Техніка високих напруг
13	Енергозбереження в галузі
14	Спеціальні електричні машини
15	Електронні пристрої електромеханічних систем
16	Діагностика, ремонт і сервіс електронного та електричного устаткування транспортних засобів
17	Електричні транспортні засоби
Освітньо-професійний рівень «магістр»	
Освітня програма «Електропобутова техніка»	
1	Автоматизація технологічних процесів галузі
2	Методи та засоби експериментальних досліджень
3	Комп'ютерні технології проектування обладнання галузі
4	Сервісне обслуговування обладнання галузі