

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
“ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Кафедра

Автоматизовані електромеханічні системи

(назва кафедри)

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ
ДО ЗАЛІКУ З ДИСЦИПЛІНИ

Електрообладнання електромобіля

(назва навчальної дисципліни)

Спеціальність **141 – Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка**

(шифр і назва)

Освітня програма

Електропривод, мехатроніка та робототехніка

(назви освітніх програм спеціальностей)

Вибірковий блок

Блок дисциплін 02

Мехатроніка та робототехніка

(назва вибіркового блоку навчального плану)

Форма навчання

денна

(денна / заочна / дистанційна)

Кількість питань 7

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 9 від 21.09.2023

Зав. кафедри

Богдан ВОРОБІЙОВ

Екзаменатор

Юрій КУТОВИЙ

Харків – 2023 р.

Питання для підготовки до заліку з дисципліни

1. Поясніть принципи побудови гібридного автомобіля.
2. Намалюйте та поясніть функціональну схему електромобілів.
3. Яке обладнання входить до системи живлення?
4. Які типи перетворювачів застосовуються в електромобілі?
5. Назвіть основні режими руху електромобіля?
6. Що входить до контрольно-вимірвальних приладів електромобіля?
7. Перерахуйте основні експлуатаційні характеристики електромобіля?