

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра **Автоматизовані електромеханічні системи**

(назва)

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ НАУКОВИХ ШКІЛ КАФЕДРИ

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність **_141 – Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка**

(шифр і назва)

освітня програма **_ Електропривод, мехатроніка та робототехніка**

(шифр і назва)

назва вибіркового блоку навчального плану_

Блок дисциплін 01 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"

Блок дисциплін 02 "Мехатроніка та робототехніка"

форма навчання **_ денна**

(денна / заочна)

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 9 від 21.09.2023 р.

Зав. кафедрою АЕМС Воробйов Б.В.

Викладач Воінов В.В.

1. Зародження наукової електротехнічної школи НТУ «ХПІ».
2. Олексій Костянтинович Погорелко та його роль у заснуванні наукової електротехнічної школи НТУ «ХПІ».
3. Микола Петрович Клобуков та його роль у заснуванні наукової електротехнічної школи НТУ «ХПІ».
4. Павло Петрович Копняєв – засновник електротехнічної школи України.
5. Наукова спадщина П.П. Копняєва.
6. Практична інженерна діяльність П.П. Копняєва.
7. П.П. Копняєв - видатний організатор вищої школи України.
8. Педагогічна діяльність П.П. Копняєва.
9. П.П. Копняєв - видатна особистість та гордість НТУ «ХПІ».
10. Основні етапи розбудови електротехнічної школи НТУ «ХПІ».
11. П.П. Копняєв у спогадах його колег та учнів.
12. Будівництво електротехнічного корпусу та заснування кафедр електротехнічного профілю в НТУ «ХПІ».
13. Створення і початковий етап становлення кафедри.
14. Б. О. Кремень – перший завідувач кафедри.
15. Т. П. Губенко та його роль у становленні кафедри.
16. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1930-роки та їх здобутки.
17. М. В. Копитов та його роль в становленні наукової школи кафедри.
18. Р. Л. Аронов та його роль у розбудові кафедри.
29. Кафедра в роки війни.
20. Післявоєнний відновний період в історії кафедри.
21. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1940-роки.
22. В.О. Кльомін-Шаронов та його роль у розбудові кафедри.
23. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1950-роки та їх здобутки.
24. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1960-роки та їх здобутки.
25. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1970-роки та їх здобутки.
26. В. Б. Клепиков та його роль у розвитку кафедри.

27. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1980-роки та їх здобутки.
28. Наукова спадщина В. Б. Клепікова.
29. Видатні вчені та педагоги кафедри в 1990-роки та їх здобутки.
30. Підготовка кадрів вищої кваліфікації на кафедрі 1990-2000 роки.
31. Основні напрями наукових досліджень кафедри у 1980 роки.
32. Основні напрями наукових досліджень кафедри у 1990 роки.
33. Основні напрями наукових досліджень кафедри у 2000 роки.
34. Основні напрями наукових досліджень кафедри у 2010 роки.
35. Основні сучасні напрями наукових досліджень кафедри.
36. Вплив наукової школи електроприводу НТУ «ХП» на розвиток електроприводу..
37. Зв'язок кафедри автоматизованих електромеханічних систем з провідними підприємствами та науково дослідними інститутами країни.
38. Міжнародні зв'язки кафедри АЕМС в сфері науки та освіти.
39. Науково-технічній конференція «Проблеми автоматизованого електроприводу. Теорія і практика» та її роль в популяризації наукової думки в сфері електроприводу.
40. Авторитет кафедри автоматизованих електромеханічних систем та її визнання.