

ОПШ Електротехнічні системи електроспоживання

Рівень вищої освіти – Другий (магістерський).

Спеціальність – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Перелік компонент освітньо-професійної програми

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|---|---|--------------------|-----------------------------|
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | |
| Загальні | | | |
| 1.1 | Філософія науки і техніки | 3,0 | залік |
| 1.2 | Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти | 3,0 | залік |
| 1.3 | Ділова іноземна мова / Українська мова для іноземців* | 3,0 | залік |
| Професійні | | | |
| 1.4 | Сучасні інформаційні технології в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці | 3,0 | іспит |
| 1.5 | Техніко-економічна ефективність інноваційних рішень в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці | 4,5 | залік |
| 1.6 | Методологія та організація наукових досліджень | 4,0 | іспит |
| 1.7 | Енергоефективні системи електропостачання | 3,0 | іспит |
| 1.8 | Електромагнітна сумісність і керування якістю електроенергії в системах електропостачання | 4,5 | іспит |
| 1.9 | Математичне моделювання та прийняття рішень в СЕП (в тому числі курсовий проект) | 5,0 | іспит |
| 1.10 | Спеціальні питання електропостачання (в тому числі курсова робота) | 4,0 | іспит |
| 1.11 | Переддипломна практика | 10,0 | залік |
| 1.12 | Магістерська кваліфікаційна робота | 20,0 | |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент | | 67,0 | |
| ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ за вільним вибором студента | | | |
| 2.1 | Освітній компонент 1 з БДВВ | 5,0 | залік |
| 2.2 | Освітній компонент 2 з БДВВ | 6,0 | залік |
| 2.3 | Освітній компонент 3 з БДВВ | 6,0 | залік |
| 2.4 | Освітній компонент 4 з БДВВ | 6,0 | залік |
| Загальний обсяг вибіркового компонент | | 23 | |
| Загальний обсяг за планом | | 90,0 | |

*БДВВ – база дисциплін за вільним вибором.