

Перелік компонент
за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
освітньо професійної-програми «Електротехнічні системи електроспоживання»
II (магістерського рівня вищої освіти)

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|---|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | |
| 1.1 Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | |
| 1.1.1. | Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі | 3 | Диф.залік |
| 1.1.2. | Ділова іноземна мова | 3 | Диф.залік |
| 1.1.3. | Філософія науки і техніки | 3 | Диф.залік |
| 1.2 Дисципліни професійної та практичної підготовки | | | |
| 1.2.1. | Сучасні інформаційні технології в ЕЕЕ | 4 | Екзамен |
| 1.2.2. | Техніко-економічна ефективність інноваційних рішень в ЕЕЕ | 3 | Диф.залік |
| 1.2.3. | Методологія та організація наукових досліджень в ЕЕЕ | 4 | Екзамен |
| 1.2.4. | Цивільний захист та охорона праці в електроенергетиці | 3 | Диф.залік |
| 1.2.5. | Сучасні проблеми ЕЕЕ | 5 | Екзамен |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент | | 28 | |
| 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | |
| 2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу | | | |
| 2.1.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки | | | |
| 2.1.1.1. | АСУ в електроспоживанні | 6 | Екзамен |
| 2.1.1.2. | САПР в електроспоживанні (КП) | 6 | Екзамен |
| 2.1.1.3. | Електротехнологічні промислові установки | 3 | Диф.залік |
| 2.1.1.4. | Спецпитання електропостачання | 6 | Екзамен |
| 2.2 Дисципліни вільного вибору студента | | | |
| 2.2.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки | | | |
| 2.2.1.1 Блок №1 | | | |
| 2.2.1.1.1. | Оптимізація режимів електроспоживання | 5 | Диф.залік |
| 2.2.1.1.2. | Освітлення промислових споруд та житлових будинків (КР) | 6 | Екзамен |
| 2.2.1.2 Блок №2 | | | |
| 2.2.1.2.1. | Енергозберігаючі технології в електропостачанні | | Диф.залік |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|----|-----------|
| 2.2.1.2.2. | Освітлення промислових споруд та житлових будинків (КР) | | Екзамен |
| Загальний обсяг вибірових компонент | | 32 | |
| | Переддипломна практика | 9 | Диф.залік |
| | Екзамен зі спеціальності | 1 | |
| | Магістерська кваліфікаційна робота | 20 | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | | 90 | |