

Індивідуальна освітня траєкторія

**Дисципліни вільного вибору студента
першого (бакалаврського) рівня освіти
Спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
Освітньо-професійна програма "Електротехнічні системи
електроспоживання"**

2 курс

3 семестр

| <u>Рекомендовані</u> | | <u>Альтернативні</u> | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| Технологія виробництва електричної енергії | Фахова | Електроенергетична безпека авіації | Фахова |
| Фізіологічна оптика та колориметрія | Фахова | Система оцінки кольору та відчуттів | Фахова |
| Програмування для електроенергетичних систем | Нефахова | Етика ділового спілкування | Нефахова |

4 семестр

| | | | |
|----------------------------|--------|--|--------|
| Оптичні системи та прилади | Фахова | Прикладна оптика | Фахова |
| Мікросхемні підсилювачі | Фахова | Методи та засоби визначення видимості на аеродромі | Фахова |

3 курс

5 семестр

| <u>Рекомендовані</u> | | <u>Альтернативні</u> | |
|--|----------|--|----------|
| Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах | Фахова | Основи теорії експлуатації електроенергетичних систем | Фахова |
| Системи штучного освітлення | Фахова | Нормативно-технічне забезпечення процесів в електроенергетичних системах | Фахова |
| Безпека життєдіяльності та цивільний захист | Нефахова | Елементна база електронних елементів | Нефахова |

6 семестр

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Відновлювальні джерела електропостачання об'єктів електроенергетики | Фахова | Безперебійні джерела електропостачання | Фахова |
| Опромінюючі установки | Фахова | Цифрова техніка в електроенергетиці | Фахова |

4 курс**7 семестр****Рекомендовані****Альтернативні**

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Програмування мікроконтролерів для електроенергетичних систем | Фахова | Програмування спеціалізованих мікропроцесорних пристроїв систем автоматизації в енергетиці | Фахова |
| Основи проектування світлосигнальних систем аеродромів цивільної авіації | Фахова | Керування електроенергетичними системами в екстремальних умовах | Фахова |
| Системи прийняття рішень | Нефахова | Психологія професійної діяльності | Нефахова |

8 семестр

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Системи електропостачання наземних візуальних засобів забезпечення польотів | Фахова | Автоматизація контролю та діагностування у світлосигнальних системах аеродромів | Фахова |
| Методи оптимізації режимів енергосистем | Фахова | Живучість електроенергетичних систем і методи її забезпечення | Фахова |