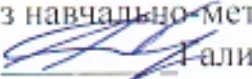


ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

 Галина ДАНИЛІНА

“ 30 ” 08 2024 р.

Перелік тем випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж національного авіаційного університету» на 2024-2025 навчальний рік

1. Стабілізатори параметрів електроенергії автономних систем електропостачання з вдосконаленими технічними характеристиками.
2. Проектування трансформаторної підстанції для аеропортів.
3. Електропривод системи вентиляції промислового приміщення.
4. Система керування рухом безпілотного літального апарату.
5. Електроустаткування мостового крану
6. Наземне джерело електричного живлення повітряного судна.
7. Використання статичної напруги корпусу літака для живлення бортового обладнання
8. Режим роботи тягового приводу трамвая з двигуном постійного струму
9. Система керування асинхронним двигуном насосної станції водовідведення шахти.
10. Електропривод насосної установки системи гарячого водопостачання.
11. Автоматизована система електроприводу натискного пристрою прокатної кліті блюмінга.
12. Проектування напівпровідникового перетворювача для привода постійного струму.
13. Система керування тяговим електроприводом електровоза.
14. Проектування підстанцій 110/35 кВ
15. Електропривод системи стеження наведенням на об'єкт
16. Використання статичної напруги корпусу літака для живлення бортового обладнання
17. Штучний інтелект в електричній інженерії.
18. Використання сучасних джерел освітлення на промислових об'єктах
19. Система керування рухом БПЛА

20.Інтелектуальні системи управління енергооб'єктами.

21.Енергетичний менеджмент.

Розглянуто та затверджено на засіданні циклової комісії радіотехніки та електромеханіки

протокол № 1 від 22.08 2024 р.

Голова циклової комісії



Цвіркун С.Л.