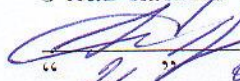


ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

 Галина ДАНИЛІНА
" 27 " 09 2023 р.

Перелік тем випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж національного авіаційного університету» на 2023-2024 навчальний рік

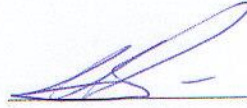
1. Інформаційне радіотехнічне забезпечення польотів літальних апаратів
2. Формування навігаційної інформації курсових та глісадних радіомаяків
3. Апаратура наземного електрозв'язку
4. Пристрій синхронізації ВРЛ «Корінь-АС»
5. Пристрій для вимірювання параметрів сигналів телекомунікаційної мережі
6. Командна радіостанція з детальним проектуванням детектора на сучасній елементній базі.
7. Командна радіостанція з детальним проектуванням підсилювача звукової частоти на сучасній елементній базі.
8. Апаратура контролю та управління богатоканального автоматичного радіопеленгатора.
9. Система технічного обслуговування та ремонту сучасних радіомаяків РСБН.
10. Розробка передавача диспетчерської VHF радіостанції.
11. Апаратура формування та контролю сигналів курсового радіомаяка.
12. Апаратура формування та контролю сигналів глісадного та маркерного радіомаяків.
13. Розробка функціональної схеми приймача UHF радіостанції.
14. Цифровий тракт обробки проміжної частоти літакової МНРЛС
15. Розробка модулятора UHF радіостанції на сучасній елементній базі.
16. Автоматизована система контролю вторинного радіолокатора «Корень-АС»
17. Модернізація приймача вітчизняного діапазону вторинного радіолокатора «Корень-АС»
18. Модернізація приймача міжнародного діапазону вторинного радіолокатора «Корень-АС»
19. Модернізація шифратора КТР вторинного радіолокатора «Корень-АС»
20. Модернізація шифратора RBS вторинного радіолокатора «Корень-АС»
21. Модернізація пристроїв синхронізації вторинного радіолокатора «Корень-АС»
22. Модернізація формувача міток дальності вторинного радіолокатора «Корень-АС»
23. Формувач азимутальних відміток вторинного радіолокатора «Корень-АС»
24. Канал формування міток дальності вторинного радіолокатор

25. Плата формувача імпульсів запуску ВРЛ.
26. Охоронна система аеропорту.
27. Система контролю багажу та пасажирів.

Розглянуто та затверджено на засіданні циклової комісії радіотехніки та електромеханіки

протокол № 11 від 29.08.2023 р.

Голова циклової комісії



Сергій ЦВІРКУН