

ПРЕЗЕНТАЦІЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Авіоніка

Спеціальність G12 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

Криворізький фаховий коледж Державного університету «Київський авіаційний інститут»



ПРО СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

Готуємо фахівців з авіоніки

180

кредитів ЄКТС

НРК-5

рівень фахової
передвищої освіти

B2

базова підготовка з
можливістю отримати
сертифікати модулів
PART-66

2030

акредитація діє до
01.07.2030

Мета програми

Підготовка персоналу з технічного обслуговування електричних систем і авіоніки повітряних суден з початковим практичним досвідом, характерним для категорії B2 за PART-66.

Кваліфікація

- Фаховий молодший бакалавр з авіоніки
- Термін навчання: 2 роки 10 місяців
- Мова навчання: українська

Від фізики до бортових систем

Основа

- Математика (для категорії B2)
- Фізика (для категорії B2)
- Основи електротехніки
- Основи електроніки

Базові курси

- Аеродинаміка та конструкція повітряних суден
- Авіаційні електричні машини
- Електропостачання повітряних суден
- Основи теорії управління та сервомеханізмів

Профільні курси

- Пілотажно-навігаційне обладнання
- Авіаційні прилади та інформаційно-вимірювальні системи
- Електрообладнання повітряних суден
- Технічне обслуговування систем повітряних суден

18

кредитів практики: навчальна (12) і виробнича (6) на авіаційних технічних базах коледжу та авіапідприємств

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Що вміє випускник



Аналізує електричні та електронні схеми приладів і систем авіоніки



Обслуговує, діагностує та ремонтує пристрої й системи авіоніки



Інтерпретує показання вимірювальних приладів і бортових систем відображення інформації



Працює з контрольно-вимірювальною апаратурою, дотримуючись заходів безпеки



Веде технічну експлуатаційну документацію та звітує про виконану роботу



Спілкується з фахових питань українською та іноземною мовами

ПІСЛЯ ВИПУСКУ

Кар'єра та подальше навчання

Працевлаштування

- Авіаційний технік з приладів та електроустаткування
- Авіаційний технік з радіоустаткування
- Технік (механік) авіаційний з експлуатації повітряних суден
- Авіаційний механік з приладів та електроустаткування
- Слюсар-механік з ремонту авіаційних приладів

Подальше навчання

- Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
- Початковий рівень (короткий цикл)
- Додаткові кваліфікації та післядипломна освіта

Програму розроблено з участю роботодавців:
Національна гвардія України, Державна прикордонна служба України.