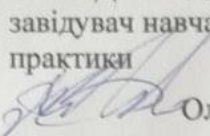


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

ПОГОДЖУЮ
завідувач навчальної (виробничої)
практики

Олексій БІДНІЧЕНКО
« 26 » лютого 2024 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ
« 04 » лютого 2024 року



ПРОГРАМА
виробничої практики
циклової комісії радіотехніки та електромеханіки

Програма та методичні рекомендації по організації
виробничої практики здобувачів освіти
спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Кривий Ріг
2024 рік

Програма та методичні рекомендації виробничої практики здобувачів освіти Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

ВСП «КФКНАУ». – Кривий Ріг, 2024. – 6 с.

Укладач:

Викладач циклової комісії радіотехніки та електромеханіки: Сергій РУДИЙ.

Програма та методичні рекомендації виробничої практики здобувачів освіти Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» обговорено на засіданні циклової комісії радіотехніки та електромеханіки

Протокол № 1 від «31» 01 2024 р.

Голова циклової комісії



(підпис)

Сергій ЦВІРКУН

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Зміст

1. АНОТАЦІЯ.....	4
2. ТЕМАТИКА ПРОГРАМИ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ	5
2.1 Зміст виробничої практики	5
2.2 Тематика та зміст індивідуального завдання виробничої практики.....	5
3. ПАМ'ЯТКА ЗДОБУВАЧУ ОСВІТИ -ПРАКТИКАНТУ.....	6

1. АНОТАЦІЯ

Виробнича практика здобувачів освіти є невід'ємною складовою частиною навчального процесу і проводиться на підприємствах, з якими укладений договір на проведення практики. Зміст і послідовність практики визначаються програмою виробничої практики, а термін її проведення – графіком навчального процесу.

Основною метою виробничої практики є:

- ознайомлення з технікою безпеки підприємства;
- закріплення теоретичних знань і практичних навичок, отриманих здобувачами освіти в період навчання в коледжі;
- одержання навичок самостійної роботи в умовах експлуатаційного підприємства;

Виробнича практика на підприємстві передбачає:

- ознайомлення здобувачів освіти зі структурою підприємства, системою організації і роботи з технічної експлуатації технік, з об'єктами підприємства і технікою безпеки;
- визначення місця обладнання у системі підприємства;
- вивчення перспективних технічних засобів, що можуть використовуватися у структурних підрозділах підприємства.

В результаті проходження ознайомлювальної виробничої практики здобувач освіти повинен:

- знати основні положення щодо техніки безпеки при виконанні робіт на обладнанні, яке використовується на підприємстві;
- знати структуру підприємства та номенклатуру обладнання, яке використовується на підприємстві;
- знати тактико-технічні характеристики технічних засобів АБ, які використовуються на підприємстві;
- оформити звіт про проходження практики, відповідно до програми та вимог проходження виробничої практики.

2. ТЕМАТИКА ПРОГРАМИ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

2.1 Зміст виробничої практики

Вивчення матеріалу проводиться відповідно до графіку роботи підприємства та виробничої практики.

№ п/п	Назва роботи	В тому числі		
		Всього	Практ. заняття	Самост.
1	2	3	4	6
Ознайомлювальна виробнича практика				
1	Прибуття на місце проходження практики; вступна бесіда з керівником практики від підприємства; оформлення і одержання перепусток. Інструктаж з техніки безпеки і охорони праці.	8	6	2
2	Ознайомлення зі структурою та напрямками виробничо - господарської діяльності підприємства (організації, установи) та погодження з керівником практики від підприємства календарного плану практики.	14	12	2
3	Виконання індивідуальної програми практики. Підбір та узагальнення даних: <ul style="list-style-type: none"> - щодо доглядових засобів АБ; - щодо засобів відеоспостереження АБ; - щодо засобів охоронної сигналізації; - щодо засобів пожежної сигналізації; - щодо засобів електроживлення, в тому числі автономного (резервного) електроживлення об'єктів АБ. або: <ul style="list-style-type: none"> - щодо засобів локаційного забезпечення; - щодо засобів навігаційного забезпечення; - щодо засобів зв'язку та телекомунікації; - щодо засобів електроживлення, в тому числі автономного (резервного) електроживлення об'єктів ЗНС. 	58	32	26
4	Обробка та аналіз одержаної інформації.	10	6	4
5	Оформлення результатів практики у звіт та щоденник.	6	4	2
6	Підготовка до захисту.	12	0	12
7	Всього	108	60	48

2.2 Тематика та зміст індивідуального завдання виробничої практики

Перелік питань індивідуального завдання з виробничої практики для здобувачів освіти 4 курсу спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»:

1. Надати структурну схему підприємства (структурного підрозділу) на якому проводиться практика.

2. Індивідуальне завдання здобувача освіти передбачає роботу по технічному обслуговуванню (ТО) одного з типів обладнання, яке приведено нижче. Тип обладнання необхідно обирати в залежності від структури підприємства. Модель обладнання або системи обирається в залежності від його наявності на підприємстві:

- системи відеоспостереження, які використовуються на підприємстві;
- доглядові засоби – інтроскопи;
- доглядові засоби – портативні металошукачі;
- доглядові засоби – рамкові металошукачі;
- датчики (сповіщувачі) охоронної сигналізації;
- охоронно-пожежні панелі приймально-контрольні;
- система передачі тривожних повідомлень по провідному та/або бездротовому каналу;
- датчики (сповіщувачі) пожежної сигналізації;
- оповіщувачі систем охоронної та пожежної сигналізації;
- система контролю та керування доступом;
- система живлення (в тому числі резервного) систем авіаційної безпеки;
- автоматичні радіопеленгатори;
- система посадки;
- маркерні радіомаяки;
- приводні радіостанції;
- система супутникового позиціонування на місцевості;
- система попередження зіткнення у повітрі;
- система живлення радіоелектронного обладнання (певного виробу);
- радіолокаційна станція огляду льотного поля;
- первинний оглядовий радіолокатор;
- вторинний радіолокатор;
- засоби зв'язку ДВЧ (дуже висока частота) – діапазону;
- засоби передачі дискретних повідомлень;
- засоби зв'язку стандарту GSM (Groupe Special Mobile);
- система телекерування та телесигналізації;
- регламентні роботи що застосовуються до засобів ЗНС.

3. ПАМ'ЯТКА ЗДОБУВАЧУ ОСВІТИ-ПРАКТИКАНТУ

Здобувачі освіти направляються на виробничу практику згідно наказу начальника коледжу та договору з підприємством і зобов'язані:

- до початку практики одержати від керівника практики від коледжу необхідний пакет документів;
 - мати з собою:
 - програму виробничої практики;
 - направлення;
 - індивідуальне завдання;
 - особисті документи;
 - студентський квиток;
 - звіт.
 - своєчасно прибути на базу практики;
 - зареєструватись у відділі кадрів підприємства;
 - відрекомендуватись керівникові практики;

- одержати від нього вказівки про порядок її проходження;
- у повному обсязі виконати всі завдання, передбачені програмою практики;
- вивчити і дотримуватись правил техніки безпеки;
- нести відповідальність за виконану роботу;
- своєчасно підготувати письмовий звіт та індивідуальне завдання.