

Міністерство освіти та науки України
Чернівецький національний університет
ім. Ю. Федьковича

Статут
Студентського конструкторського бюро
“Алеф”

Зміст

Перелік прийнятих термінів та скорочень	3
Загальні відомості та структура.....	4
Структура рангів:	4
Структура СКБ «Алеф».....	4
Правила вступу до СКБ.....	5
Кваліфікаційний ранг ТЕХНІК.....	5
Правила присвоєння	5
Функції.....	5
Права та обов’язки.....	6
Кваліфікаційний ранг СПЕЦІАЛІСТ	6
Правила присвоєння	6
Функції.....	6
Права та обов’язки.....	6
Кваліфікаційний ранг ІНЖЕНЕР	6
Правила присвоєння	6
Функції.....	7
Права та обов’язки.....	7
Присвоєння кваліфікаційного рангу ПРОВІДНИЙ ІНЖЕНЕР	7
Правила присвоєння	7
Функції.....	7
Права та обов’язки.....	7
КЕРІВНИК СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ	7
КЕРІВНИК СКБ „АЛЕФ”	7
Правила відрахування	8
Правила присвоєння почесних рангів та статусів	8
Структурний підрозділ „Системи захисту інформації”	9
Додаток №1	10

Перелік прийнятих термінів та скорочень

РЕА – радіоелектронна апаратура.

Загальні відомості та структура

Студентське конструкторське бюро створено для підвищення рівня технічної грамотності студентіві.

Структура відділу СКБ строго ієрархічна. Будь який студент старшого рангу набуває право вимагати виконання своїх розпоряджень від студентів молодшого рангу. Всі студенти зобов'язані виконувати розпорядження керівників підрозділу та СКБ, якщо вони не суперечать даному статуту.

Структура рангів:

1. Провідний інженер (А)
2. Інженер (В);
3. Спеціаліст (С);
4. Технік (D).

Структура СКБ «Алеф»

Керівник СКБ

Верига Андрій Дмитрович

Керівник структурного підрозділу #1 “Кібербезпека”

Круліковський Олег Валерійович

Керівник структурного підрозділу #2 “Інформаційні технології”

Косован Григорій Васильович

Керівник структурного підрозділу #3 “Радіотехніка”

Верига Андрій Дмитрович

Керівник структурного підрозділу #4 “Метаматеріали”

Вовчук Дмитро Анатолійович

Правила вступу до СКБ

Вступ до СКБ відбувається на добровільних засадах. Перший ранг, що присвоюється – технік. Присвоєння рангів не у порядку їх наступності строго заборонене.

Кваліфікаційний ранг ТЕХНІК

Правила присвоєння

Порядок присвоєння рангу технік наступний:

Кандидат у співробітники СКБ подає на ім'я керівника заяву про вступ, за зразком [додаток №1](#) завізовану керівником відповідного структурного підрозділу.

Вимоги до кандидатів: студент 1-3 курсу Чернівецького національного університету, середній бал успішності – не нижче 4.0, бажання удосконалювати рівень технічної грамотності. Переваги надаються студентам технічних спеціальностей.

Кандидату видається список обов'язкових питань теоретичної частини кваліфікаційного іспиту. Термін підготовки до здачі іспиту – не більше 2 тижнів.

Після успішного складання теоретичної частини комплексного кваліфікаційного іспиту кандидат отримує від керівника структурного підрозділу завдання для практичної роботи. Перед видачею практичного завдання керівник відповідного підрозділу обов'язково проводить інструктаж з техніки безпеки та охорони праці.

Кандидат складає іспит кваліфікаційній комісії, що призначається керівником СКБ і складається з керівника структурного підрозділу та мінімум одного інженера.

Після успішного складання кваліфікаційного іспиту кандидату присвоюється ранг технік. Всі його власні дані заносяться до архіву СКБ.

Функції

Основна частина діяльності техніка будь-якого підрозділу СКБ – набуття практичних навиків робіт, що пов'язані з діяльністю СКБ. При цьому співробітник СКБ зобов'язаний удосконалювати свої фізичні та моральні якості, підвищувати загальний рівень знань.

Під час перебування на посаді техніка необхідно виконати наступні обов'язкові пункти підготовки техніка – радіомонтажника РЕА для можливості отримання кваліфікації спеціаліст:

1. По виданій схемі під керівництвом фахівця, або інженера виконати пробний макет приймача.
2. Згідно принципової схеми змонтувати робочий макет передавача, блоку живлення [РЕА](#), схему на логічних елементах.
3. Виготовити мінімум 2 плати друковані різними методами під наглядом інженера або спеціаліста.
4. Проведення демонтажу складного пристрою РЕА із обов'язковою ідентифікацією всіх складових та радіокомпонентів.
5. Проведення повного циклу виготовлення РЕА невеликої складності.

Права та обов’язки

Технік має право приймати участь у реалізації проектів СКБ у визначеному старшим керівним складом порядку. Технік отримує доступ до бібліотеки СКБ, яку зобов’язується поповнювати по можливості.

Технік зобов’язаний виконувати всі розпорядження старшого за рангом. Якщо виникають суперечливі моменти, розпорядження може бути оскаржене перед керівником відповідного підрозділу, або безпосередньо перед керівником СКБ.

Акуратно вести робочий зошит, де вносити записи про всі виконані операції. Зошит повинен бути представлений відповідальному керівнику при вимозі.

Кваліфікаційний ранг СПЕЦІАЛІСТ

Вимоги до кандидатів: студент 2-5 курсу Чернівецького національного університету, середній бал успішності – 4.5, активна участь у роботі СКБ. Успішне освоєння учбової програми. Участь у виконанні не менше 1 проекту СКБ.

Спеціаліст повинен вміти провести розрахунок вузла РЕА,

Правила присвоєння

Функції

Спеціаліст приймає активну участь в проектах СКБ, виконує функції помічника керівника групи техніків.

Під час перебування на посаді спеціаліста необхідно виконати наступні обов’язкові пункти технологічної підготовки для можливості отримання кваліфікації інженер:

1. Виконати мінімум 2 учбових проекти.
2. Обов’язково освоїти системи автоматизованого проектування sPlan, SprintLayout, WorkBench, P-CAD200, Proteus 6.1.

Права та обов’язки

Вимагати виконання своїх розпоряджень (при обов’язковому узгодженні з керуючим інженером) від нижчих рангів

Кваліфікаційний ранг ІНЖЕНЕР

Вимоги до кандидатів: студент 3-5 курсу Чернівецького національного університету, середній бал успішності – 4.75, активна участь у роботі СКБ, Участь не менше, ніж у 5 проектах СКБ, розробка не менше 2 учбових проектів.

Правила присвоєння

Функції

Інженер може виконувати наступні функції – здійснювати керівництво структурною групою, повністю узгоджуючи свої дії з керівником відповідного СП, виконувати як самостійні проекти, так і приймати участь у комплексних. Може доручати керівництво окремими техніками спеціалісту.

Під час перебування на посаді інженера протягом першого року необхідно виконати наступні обов’язкові пункти:

1. Виконати мінімум 1 проект з виконанням вимог.
- 2.

Права та обов’язки

Інженер має право вимагати виконання свої розпоряджень від співробітників свого структурного підрозділу із рангами спеціаліст та технік. Зобов’язаний виконувати розпорядження провідного інженера та керівника підрозділу, а також – безпосередньо керівника СКБ.

Присвоєння кваліфікаційного рангу ПРОВІДНИЙ ІНЖЕНЕР

Вимоги до кандидатів: студент 3-5 курсу Чернівецького національного університету, середній бал успішності – 5.0, активна участь у роботі СКБ, знання не менше 1 іноземної мови на розмовному рівні.

Правила присвоєння

Ранг ПРОВІДНИЙ ІНЖЕНЕР може бути присвоєний інженеру, що має необхідні навички. Тільки при одностайній згоді всіх керівників структурних підрозділів, керівника СКБ, наукових керівників СКБ.

Функції

Провідний інженер виконує функції керівника структурної групи. Може бути призначений керівником комплексного проекту,

Права та обов’язки

Провідний інженер може виконувати функції заступника керівника відповідного СП, з можливістю короткочасно (до 1 місяця) займати посаду виконуючого обов’язки керівника СП із забезпеченням відповідних функцій.

КЕРІВНИК СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ

Здійснює безпосереднє керівництво діяльністю відповідного структурного підрозділу. Може здійснювати безпосереднє керівництво, або ж доручати деякі керівні функції співробітнику СП – інженеру, або провідному інженеру.

КЕРІВНИК СКБ „АЛЕФ”

Здійснює безпосереднє керівництво діяльністю СКБ в цілому. Може доручати виконання задач, прийнятих до виконання СКБ керівнику відповідного структурного підрозділу. Безпосереднє керівництво співробітниками структурного підрозділу можливе тільки за відома керівника підрозділу та з його дозволу.

Правила відрахування

1. Власне бажання
2. Порушення вимог даного статуту.
3. Поведінка, не гідна співробітника СКБ „Алеф”

Правила присвоєння почесних рангів та статусів

Розширене засідання СКБ має право присвоїти почесне звання учасника СП людям, що приймають активну участь у діяльності СКБ, та ведуть споріднену з СКБ діяльність.

Список почесних статусів

1. Почесний доктор СКБ „Алеф” – може бути присвоєно людям і з вченим ступенем „кандидат наук” або „доктор наук” що активно приймає участь у розбудові СКБ, як виключення, може бути присвоєно без вченого ступеня.
2. Почесний магістр СКБ „Алеф” – колишній співробітник, що приймає активну участь у розбудові СКБ.
3. Почесний інженер СКБ „Алеф” – колишній співробітник СКБ, що підтримує стосунки із СКБ.
4. Почесний спеціаліст СКБ „Алеф” – колишній співробітник СКБ, що підтримує стосунки із СКБ.

Структурний підрозділ „Системи захисту інформації”

Відділ СКБ «Алеф» — «Системи захисту інформації» створено для підвищення рівня технічної грамотності студентів в галузі протидії втратам інформації, виявлення та знешкодження технічних засобів втрат інформації.

Основні види діяльності:

- а) розробка систем РЕА;
- б) освоєння технологій виготовлення модулів РЕА;
- в) вивчення мов програмування високого та низького рівнів;
- г) синтез та програмування систем на основі МК та МП;
- д) загальне підвищення технічної грамотності.

Структура відділу СЗІ строго ієрархічна. Будь який студент старшого рангу набуває право вимагати виконання своїх розпоряджень від студентів молодшого рангу. Всі студенти зобов'язані виконувати розпорядження керівників підрозділу та СКБ, якщо вони не суперечать даному статуту.

Додаток №1

Керівнику студентського
конструкторського бюро „Алеф”
Чернівецького національного університету
ім. Ю.Федьковича
асист. Веризі А.Д.
студента 221 групи ІФТКН
Іванова Івана Івановича

Заява

Прошу зарахувати мене до складу студентського конструкторського бюро „Алеф” у структурний підрозділ „Радіотехніка” та допустити до складання комплексного кваліфікаційного іспиту для присвоєння рангу – технік.

З статутом СКБ „Алеф” ознайомлений. З вимогами техніки безпеки ознайомлений керівником структурного підрозділу Веригією А.Д. 01.09.2021, та зобов’язуюсь їх виконувати.

Дата

Підпис