**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Національний авіаційний університет**

**Аерокосмічний факультет**



**Система менеджменту якості**

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни**

**«Мікросхемні підсилювачі»**

Освітній ступінь Бакалавр

Освітньо-професійна програма: «Електротехнічні системи електроспоживання»

Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»

Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

**СМЯ НАУ НМК 07.01.07**–**01**–**2023**

**КИЇВ 2023**

Навчально-методичний комплекс розробив:

Старший викладач кафедри

комп’ютеризованих електротехнічних
систем та технологій, к.т.н. Вячеслав ПАРАЩАНОВ

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні кафедри комп’ютеризованих електротехнічних систем та технологій протокол
№ 13 від «28» серпня 2023 р.

Гарант освітньо-професійної програми Сергій ЄГОРОВ

Завідувач кафедри Володимир КВАСНІКОВ

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні НМРР Аерокосмічного факультету, протокол № 1 від «22» серпня 2023 р.

Голова НМРР Катерина БАЛАЛАЄВА

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Контрольний примірник**

**ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ**

Дисципліна «**МІКРОСХЕМНІ ПІДСИЛЮВАЧІ»**

Освітній ступінь Бакалавр

Освітньо-професійна програма: «Електротехнічні системи електроспоживання»

Галузь знань 14 «Електрична інженерія»

Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Складова комплексу  | Позначення електронного файлу**1)**  | Наявність  |
| друкований вигляд**2)**  | електронний вигляд**3)**  |
| 1  | Робоча програма дисципліни та/або силабус | 01\_ЕЧСП \_РП\_2023 | 02.07.2021 | Дата публікація на сайті кафедри |
| 2  | Курс лекцій або розширений план лекцій | 02\_ЕЧСП\_Л  |  |  |
| 3  | Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних (семінарських) занять | ПЗ не заплановані РП  |  |  |
| 4  | Методичні рекомендації з підготовки студентів до лабораторних занять | 04\_ЕЧСП\_МР\_ЛЗ |  |  |
| 5  | Методичні рекомендації з виконання домашнього завдання (розрахунково-графічної роботи) | 05\_ЕЧСП\_МР\_ДЗ  |  |  |
| 6  | Методичні рекомендації з виконання контрольних (домашніх) робіт для студентів заочної форми навчання | 06\_ЕЧСП\_МР\_КРз |  |  |
| 7  | Методичні рекомендації до виконання курсової роботи (проекту) | 07\_ЕЧСП\_МР\_КР  |  |  |
| 8  | Завдання з дисципліни для поточного контролю (тести або практичні ситуаційні задачі) | 08\_ЕЧСП\_З  |  |  |
| 9  | Модульні контрольні роботи**4)**  | 09\_ЕЧСП\_МКР\_1  |  |  |
| 10  | Затверджені екзаменаційні білети  | 10\_ЕЧСП\_ЕБ не заплановано |  | х |

**1)**

ХХХ – скорочена назва дисципліни (перші літери кожного слова з назви дисципліни)

**2)**

 Вказується дата затвердження до друку та номер справи у Номенклатурі справ кафедри

**3)**

Вказується дата розміщення у інституційному репозитарії АБО дата та місце розміщення на кафедрі

**4)**

 У вигляді переліку теоретичних питань та типових завдань для розв’язку, з яких формуватимуться білети для проведення модульної контрольної роботи