

Факультет аеронавігації, електроніки
та телекомунікацій (ФАЕТ)
Кафедра електроніки, робототехніки і технологій
моніторингу та інтернету речей (ЕРМІТ)

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

від 12.05.2022 № 22-058/1

Проректору
з навчальної роботи НАУ
Полухіну А.В.

Про коригування освітньо-професійної
програми «Електронні технології інтернету
речей» першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти за спеціальністю 171
«Електроніка» та навчальних планів на її
основі

За результатами процедури щорічного перегляду та акредитації освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 Електроніка, галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації», ОПП «Електронні технології інтернету речей» кафедра ЕРМІТ разом з зовнішніми стейкхолдерами та студентською спільнотою провела обговорення рекомендацій експертної групи та галузевої експертної ради, щодо її покращення (додаток 1). За результатами обговорення та консультацій ухвалено рішення клопотати перед ректоратом НАУ про внесення відповідних змін до ОПП та навчального плану на її основі.

У зв'язку з викладеним, просимо дозволити внести наступні зміни до опису ОПП, затвердженої протоколом Вченої ради університету №4 від 21 квітня 2021 року, та відповідного навчального плану:

До ОПП:

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

Обов'язкові компоненти ОПП:

ОК11: дисципліну «Стохастичні методи в електроніці» замінити дисципліною «Мови опису електронних апаратних засобів» без зміни обсягу кредитів ЄКТС, семестру та форми атестації змінити номер освітньої компоненти ОК11 на ОК20.

OK14: дисципліну «Основи математичного моделювання процесів в електронних пристроях» замінити дисципліною «Інтерфейси цифрових, вбудованих та бездротових систем» без змін навчальних годин та змінити номер освітньої компоненти OK14 на OK21.

OK25: двосеместрову (6 та 7 семестри) дисципліну «Мікрохвильова функціональна електроніка в інтернеті речей» розділити на дві дисципліни: перша дисципліна з такою ж назвою в об'ємі 7 кредитів в шостому семестрі, друга дисципліна «Програмно-керуючі пристрої в інтернеті речей» в об'ємі 4,5 кредитів в сьомому семестрі під номером OK26.

OK26: курсова робота з дисципліни «Стохастичні методи в електроніці» замінити курсовою роботою з дисципліни «Мови опису електронних апаратних засобів» без змін навчальних годин та змінити номер освітньої компоненти OK26 на OK27.

Відповідним чином змінити нумерацію освітніх компонент (OK12, OK13 OK15 – OK19, OK28 – OK37), назви та об'єм лишити без змін.

Змінити код OK12 на OK11, код OK13 на OK12, код OK15 на OK13, код OK16 на OK14, код OK17 на OK15, код OK18 на OK16, код OK19 на OK17, код OK27 на OK28, код OK28 на OK29, код OK29 на OK30, код OK30 на OK31, код OK31 на OK32, код OK32 на OK33, код OK33 на OK34, код OK34 на OK35, код OK35 на OK36, код OK36 на OK37, код OK37 на OK38 (додаток 2).

Назви OK11, OK14, OK26, OK27 для англomовного проекту замінити такими:

OK11: «Electronic Hardware Description Languages»,

OK14: «Interfaces of Digital, Embedded, and Wireless Systems»,

OK26: «Software-Control Devices in the Internet of Things»,

OK27: «Electronic Hardware Description Languages».

2.3 Структурно-логічна схема ОПП

Відповідно до змін назв освітніх компонент та номерів семестрів змінені їх структурні зв'язки (додаток 3).

4. Матриця відповідності програмних компетентносте компонентам освітньо-професійної програми

Відповідно до змін назв освітніх компонент змінена матриця відповідності (додаток 4).

4. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентам освітньо-професійної програми

Відповідно до змін назв освітніх компонент змінена матриця забезпечення програмних результатів навчання (додаток 5).

Завідувач кафедри ЕРМІТ



В.М. Шутко

Гарант



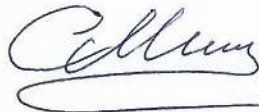
О.С. Задорожний

Здобувач



Д.О. Цициліано

Стейкхолдер



С.І. Мірошніченко

Погоджено:

Декан



С.О. Завгородній