

**ВИТЯГ**  
з протоколу засідання кафедри радіоінженерії  
радіотехнічного факультету  
Протокол № 04/22 від «10» квітня 2022 року

**Присутні:** в.о. завідувача кафедри Мартинюк С.Є., проф. Дубровка Ф.Ф., проф. Найденко В.І., проф. Шарпан О.Б., доцент Сушко О.Ю., доцент Василенко Д.О., доцент Купрій О.М., доцент Гусєва О.В., доцент Пільтяй С.І., ст.викл. Захарченко О.С., ст.викл. Літвінцев С.М., ст.викл. Павлов О.І., ст.викл. Булашенко А.В.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Пропозиції стейкхолдерів з удосконалення освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».
2. Результати аналізу освітніх програм споріднених українських та зарубіжних закладів вищої освіти (ЗВО) з метою удосконалення освітньо-професійної програми (ОП) підготовки магістрів «Радіоелектронна інженерія» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

**СЛУХАЛИ:** Доповідь проєктної групи з розробки та удосконалення освітньо-професійної програми підготовки магістрів “Радіоелектронна інженерія” за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

1. Розглянуто результати проведення круглого столу з роботодавцями на радіотехнічному факультеті від 23 лютого 2022, на якому були присутні 15 компаній: Vodafone Ukraine, lifecell, ДП НДІ радіолокаційних систем "КВАНТ-РАДІОЛОКАЦІЯ", Armorum Solutions, ТОВ «ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА», ТОВ «Костал Україна», EPAM, Renesas Electronics, ASAP DEMO, GlobalLogic Ukraine, Huawei Ukraine, Таргет, DEPS, Радіонікс, ТОВ "Геосантріс" та ТОВ "Біосенс".
2. Розглянуто результати ознайомлення з сучасними освітніми програми та організацією навчального процесу у споріднених ЗВО України та зарубіжних ЗВО.

**УХВАЛИЛИ:**

1. За результатами зустрічі між представниками стейкхолдерів та адміністрацією і студентами радіотехнічного факультету були переглянуті навчальні плани та структура освітньої програми магістрів «Радіоелектронна інженерія» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» та внесено ряд змін для їх покращення для сучасного ринку праці.

Зокрема, Дубровка Ф.Ф. вніс пропозицію прибрати лекції з курсів Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2 та Частина 3 і збільшити години самостійної підготовки доповідей. Студент 5 курсу групи РІ-21мн Гергіль Є. запропонував у зв'язку з відкриттям нової лабораторії Мобільних систем додати до ОК Ф-каталогу дисципліну Системи мобільного зв'язку нових поколінь.

2. Розроблена ОП будується на основі реалізації вимог Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (European Qualifications Framework for Lifelong Learning, EQF-LLL).
3. Поглиблена співпраця з іноземними університетами-партнерами дозволяє актуалізувати її структуру та сформувати всі необхідні сучасні компетенції для випускників, оскільки ОП «Радіоелектронна інженерія» базується на сучасних концепціях розвитку інформаційних та комунікаційних (RF) систем.
4. Під час розробки ОП був врахований досвід провідних вітчизняних та закордонних ЗВО. Наприклад, Національний університет «Запорізька політехніка», Харківський національний університет радіоелектроніки, Національний університет «Одеська політехніка» та інші, які зарекомендували себе, як ЗВО з високим рівнем викладання за даною спеціальністю, а саме мають високу підготовку здобувачів вищої освіти в наукових конкурсах та олімпіадах, хороший відсоток захистів кандидатських та докторських дисертацій по спеціальності, а, також, високі показники у національних та міжнародних рейтингах. Що стосується закордонних ЗВО, то був врахований досвід споріднених спеціальностей: Познанської політехніки (Польща), Технічного університету Брауншвейгу (ФРН) та інші.
5. Посилення практичної частини підготовки спеціалістів відбувається за рахунок можливості проходити практику на підприємствах, також, в рамках договорів із закордонними ЗВО діють програми академічної мобільності, дуальна освіта та стажування, як для здобувачів вищої освіти, так і для НПП.
6. Спільні напрацювання викладачів та здобувачів ВО відобразити в наукових публікаціях.

В.о. завідувача кафедри \_\_\_\_\_

Сергій МАРТИНЮК

Вчений секретар \_\_\_\_\_

Оксана ЗАХАРЧЕНКО