

ВИТЯГ

з протоколу засідання кафедри «Радіотехнічних систем» радіотехнічного факультету

Протокол №04\21 від «11» листопада 2021 року

Порядок денний:

1....

2....

3. Питання щодо удосконалення Освітньо-професійної програми «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

По третьому питанню порядку денного виступив доцент кафедри Чмельов В.О. Він наголосив, що за результатами роботи зі студентами магістерської підготовки, виникла необхідність збільшити кількість часу на вивчення дисципліни «Радіолокаційні системи з цифровим обробленням сигналів».

Від ТОВ «Радіонікс» виступив Танигін Всеволод Юрійович (Договір про співпрацю між КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «РАДІОНІКС» 310/20 від 30.10.2020р.) він зауважив, що найбільшої актуальності мають радіотехнічні системи, які вирішують завдання виявлення об'єктів у просторі, дистанційне керування рухом безпілотними платформами, та їх навігація на основі радіонавігаційних системах. Таким чином, зміст ОПП ОПП «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти є актуальним та сучасним.

Виступив студент групи РТ-01мп Гуліч Єгор Дмитрович. Він надав інформацію, що студенти магістерської підготовки потребують більше знань практичного спрямування. Тому, вивчення існуючих систем радіолокації і радіонавігації, з якими вони можуть безпосередньо зіткнутися, потребує більше уваги.

Щодо досвіду підготовки в інших навчальних закладах поінформував викладачів к.т.н., доцент Шпилька О.О. Він надав інформацію, що були проаналізовані ОПП Національного університету «Львівська політехніка»: «Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси» (<https://lpnu.ua/sites/default/files/2021/program/17234/172-mag-2021-radioelektronni-pristroi-sistemi->

ta-kompleksi.PDF), Враховані критерії акредитації інженерних програм підготовки та вимог до випускників (Graduate Attributes and Professional Competencies <https://www.ieagreemements.org/assets/Uploads/IEA-Graduate-Attributes-and-Professional-Competencies-2021.1-Sept-2021.pdf>). Результати аналізу та досвід колег був врахований при оновленні змісту ОПП «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи».

Виступив гарант ОПП «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти Васильєв В.М.. Він визначив, що в межах циклу професійної підготовки були враховані надані пропозиції, а саме збільшено кількість кредитів для дисципліни «Радіолокаційні системи з цифровою обробкою сигналів».

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|---|--|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Обов'язкові (нормативні) компоненти ОП | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | |
| ЗО 1 | Інтелектуальна власність та патентознавство | 3,0 | залік |
| ЗО 2 | Сталий інноваційний розвиток | 2,0 | залік |
| ЗО 3 | Практичний курс з іншомовного ділового спілкування | 3,0 | залік |
| ЗО 4 | Менеджмент стартап-проектів | 3,0 | залік |
| | Всього | 11,0 | |
| Цикл професійної підготовки | | | |
| ПО 1 | Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону | 5,0 | екзамен |
| ПО 2 | Курсова робота з дисципліни Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону | 1,0 | залік |
| ПО 3 | Системи радіопротидії | 5 | екзамен |
| ПО 4 | Системи радіокерування | 4,5 | екзамен |
| ПО 5 | Сучасні радіонавігаційні системи та комплекси | 4,0 | залік |
| ПО 6 | Радіолокаційні системи з цифровою обробкою сигналів | <u>3</u> | залік |
| ПО 7 | Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах | 3,5 | залік |
| Дослідницький (науковий) компонент | | | |
| ПО 8 | Наукова робота за темою магістерської дисертації | 4,0 | залік |
| ПО 9 | Практика | 14 | залік |
| ПО 10 | Виконання магістерської дисертації | 12 | захист |
| | Всього | 56 | |
| Вибіркові компоненти ОП | | | |
| Цикл професійної підготовки | | | |

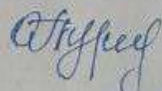
| Код в/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|---|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПВ 1 | Освітній компонент 1 Ф-Каталогу | 5 | залік |
| ПВ 2 | Освітній компонент 2 Ф-Каталогу | 5 | залік |
| ПВ 3 | Освітній компонент 3 Ф-Каталогу | 5 | залік |
| ПВ 4 | Освітній компонент 4 Ф-Каталогу | 4 | залік |
| ПВ 5 | Освітній компонент 5 Ф-Каталогу | 4 | залік |
| | Всього | 23 | |
| Загальний обсяг обов'язкових компонентів: | | | 67 |
| Загальний обсяг вибіркових компонентів: | | | 23 |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | | | 90 |

Після обговорення запропонованого змісту оновленої ОПП «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи».

Вирішили. Затвердити удосконалений зміст Освітньо-професійної програми «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Професору кафедри радіотехнічних систем Васильєву В. М. - гаранту ОПП «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» організувати оформлення та затвердження Освітньо-професійної програми «Радіотехнічні комп'ютеризовані системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Секретар кафедри



Ольга ТУРЕЦЬВА

Завідувач кафедри РТС



Сергій ЖУК