

ВИТЯГ

з протоколу № 9 засідання кафедри мікроелектроніки від «10» листопада 2021 року
(у дистанційному режимі)

ПРИСУТНІ: Орлов А.Т., Борисов О.В., Вербицький В.Г., Верцанова О.В., Волхова Т.Л., Діденко Ю.В., Домбругов М.Р., Заворотний В.Ф., Іващук А.В., Коваль В.М., Королевич Л.М., Королюк Д.В., Лупина Б.І., Мачулянський О.В., Обухова Т.Ю., Осінов С.М., Поплавко Ю.М., Свечніков Г.С., Татарчук Д.Д.

СЛУХАЛИ: Доповідь гаранта освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Мікро- та наносистемна техніка» Татарчука Дмитра Дмитровича щодо аналізу освітніх програм другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка», які функціонують в інших закладах вищої освіти в Україні.

Гарант доповів, що було проаналізовано освітні програми таких закладів вищої освіти:

1. Національний університет «Львівська політехніка».
2. Сумський державний університет.
3. Херсонський національний технічний університет.

На основі обговорення для посилення конкурентної спроможності випускників викладачами кафедри (Діденко Юрієм Вікторовичем, Обуховою Тетяною Юріївною та Татарчуком Дмитром Дмитровичем) було запропоновано замінити існуючий цикл професійної підготовки:


ПО 1	Наноматеріали та нанотехнології	5	Екзамен
ПО 2	Прилади на нанорозмірних та квантових ефектах	5	Залік
ПО 3	Електронні сенсори	5	Екзамен
ПО 4	Проектування напівпровідникових приладів та інтегральних мікросхем	7	Екзамен
ПО 5	Курсовий проєкт з проектування напівпровідникових приладів та інтегральних мікросхем	1,5	Залік
ПО 6	Мікрохвильова спектроскопія твердих тіл	6	Екзамен

на новий:

ПО 1	Проектування мікро- та наноелектронних пристроїв	7	Екзамен
ПО 2	Проектування мікро- та наноелектронних пристроїв. Курсовий проєкт	1,5	Залік
ПО 3	Мікрохвильова техніка	5	Екзамен
ПО 4	Фізико-хімія поверхні	4	Екзамен
ПО 5	Біомедичні електронні сенсори та системи	5	Залік
ПО 6	Інженерія експерименту в електроніці	4	Екзамен
ПО 7	Функціональні матеріали і структури мікро- та наноелектроніки	5	Екзамен

УХВАЛИЛИ: Узгодити запропоновані зміни з кафедрою електронної інженерії та рекомендувати узгоджений варіант до розгляду Науково-методичною комісією КПІ ім. Ігоря Сікорського за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка».

В. о. зав. кафедри
мікроелектроніки,
к.т.н., проф.



Анатолій ОРЛОВ

Вчений секретар кафедри
мікроелектроніки



Дмитро ТАТАРЧУК