

ВИТЯГ

з протоколу № 09/2022
засідання вченої ради радіотехнічного факультету
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
від «07» липня 2022 р.

Присутні 12 із 15 членів вченої ради, а також запрошені представники студентської робочої групи:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Руслан АНТИПЕНКО (голова Ради) | 11. Ростислав ТАТАРИН (в.о. голови студ.ради) |
| 2. Володимир АДАМЕНКО (заст. голови) | 12. Єлизавета СТУПАЧЕНКО (виборний представник від студентів) |
| 3. Ірина СУШКО (заст. декана) | |
| 4. Олександр СУШКО (заст. декана) | |
| 5. Сергій МАРТИНЮК | |
| 6. Сергій ЖУК | Запрошені: представники студентської робочої групи по аналізу навчального процесу та освітніх програм РТФ. Доповідач Данило ЛЯУДАНСЬКИЙ, гр.РІ-91 |
| 7. Андрій МОВЧАНЮК | |
| 8. Вячеслав ЧМЕЛЬОВ | |
| 9. Оксана ЗАХАРЧЕНКО (профком) | |
| 10. Сергій ВИШНЕВИЙ (вчений секретар) | |

Кворум є.

СЛУХАЛИ:

Представник студентської робочої групи Ляуданський Д.Д. виступив із презентацією про основні проблеми, які виникають під час дистанційного навчання, профорієнтаційної роботи тощо. Повідомив про виконаний аналіз проблемних моментів, які супроводжують вивчення окремих дисциплін, зокрема, проведення деяких дисциплін виключно в асинхронному режимі із застосуванням системи дистанційного навчання «Сікорський» без інтерактивної взаємодії із викладачем засобами відеоконференції, що знижує ефективність засвоєння навчального матеріалу. Запропонував шляхи поліпшення учбових матеріалів, зокрема, шляхом додавання розширеного переліку питань та проблем для самостійного аналізу студентами після опанування відповідних тем лекцій; в дисциплінах, в яких передбачено виконання лабораторних робіт із використанням відповідних приладів і пристроїв, і які при дистанційному навчанні в поточних умовах не можуть бути повністю замінені іншими видами робіт, наприклад, розрахунковими завданнями, запропонував кафедрам забезпечити навчальні відеоматеріали по

виконанню завдань лабораторних робіт в лабораторіях факультету для наочної демонстрації особливостей роботи із відповідними радіовимірювальними приладами, лабораторними стендами та телекомунікаційним обладнанням. З метою поліпшення студентами планування роботи та управління часом розглянути можливість видачі всіх завдань семестрових індивідуальних робіт (РГР, ДКР, курсових робіт) одразу на початку семестру. Для дисциплін, дистанційні курси з яких розміщено в системі Moodle на платформі дистанційного навчання «Сікорський», виконувати щорічне оновлення переліку питань автоматизованих тестів. При організації вибору дисциплін в ході формування індивідуального навчального плану забезпечити можливість відображення та моніторингу поточної кількості студентів, які обрали відповідну дисципліну з метою оптимізації процесу вибору виходячи із вимог мінімальної/максимальної кількості студентів в групі відповідної виборної дисципліни. Розглянути можливість створення сертифікатної програми, що стосується робототехніки. Переглянути зміст деяких освітніх компонентів, особливостей проведення занять в дистанційній формі та ін. згідно наданого письмового звіту та представленої доповіді та презентації у формі слайдів, що були напрацьовані студентською робочою групою; виконати аналіз та провести обговорення наданих матеріалів по поліпшенню навчального процесу та модернізації освітніх програм та освітніх компонентів, які надані в звіті, на засіданнях кафедр та виконати ухвалення відповідних рішень з метою поліпшення та удосконалення навчального процесу та освітніх програм. Забезпечити взаємодію між представниками студентської робочої групи та завідувачами кафедр і викладачами факультету по зазначеним питанням (слайди презентації та звіт студентської робочої групи надані в *додатку 1* та *додатку 2*).

ВИСТУПИЛИ:

Професор Жук С.Я виступив із зауваженням, що сертифікатна програма з робототехніки не зовсім відповідає профілю факультету, тому реалізувати таку програму можливо тільки при сумісній співпраці з кафедрами інших факультетів/інститутів КПІ ім. Ігоря Сікорського, тому це питання потребує більш глибокого вивчення та аналізу можливості його реалізації.

Заступник голови вченої ради Адаменко В.О. підтримав ініціативу студентської робочої групи щодо розгляду питання підготовки сертифікатної програми з робототехніки. Запропонував розглянути ідею створення міжкафедральної освітньої програми на засіданнях кафедр та продовжити співпрацю із робочою студентською групою щодо даного питання шляхом більш глибокого та детального аналізу запропонованої ідеї. Розглянути та

обговорити на засіданнях кафедр надані студентською робочою групою звіт та матеріали виступу Ляуданського Д.Д. у формі слайдів презентації та напрацювати проекти рішень щодо усунення недоліків, які зазначені в звіті, а також врахувати запропоновані в звіті пропозиції з метою поліпшення навчального процесу та удосконалення змісту освітніх компонентів та освітніх програм.

УХВАЛИЛИ:

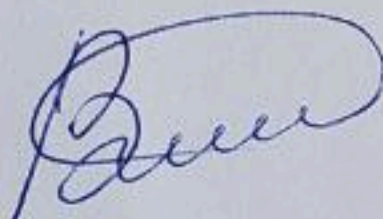
Завідувачам кафедр провести на засіданнях кафедр обговорення пропозицій та напрацювань, які надані студентською робочою групою; провести аналіз вказаних в звіті зауважень; забезпечити постійну взаємодію з представниками студентської робочої групи; в рамках сумісної співпраці виконати напрацювання рішень по зазначених в звіті питаннях щодо удосконалення навчального процесу. Виконати аналіз можливості реалізації наданої студентською робочою групою пропозиції по створенню міжкафедральної освітньої програми з напрямку робототехніки. Завідувачам кафедр забезпечити постійну взаємодію між кафедрами та студентською робочою групою для реалізації завдань поліпшення навчального процесу та модернізації/оновлення освітніх програм та змісту освітніх компонентів.

Голова вченої ради
радіотехнічного факультету



Руслан АНТИПЕНКО

Секретар вченої ради
радіотехнічного факультету



Сергій ВИШНЕВИЙ