

**ПРОТОКОЛ № 8**  
засідання кафедри біомедичної інженерії  
факультету біомедичної інженерії КПІ ім. І.Сікорського

м. Київ

17.02.2021 р.

**ПРИСУТНІ**

В.о. зав. кафедри д.т.н., доцент Шликов В.В., проф. Максименко В.Б., проф. Лебедев О.В., доцент Білошицька О.К., доцент Богомолів М.Ф., доцент Вовяно С.І., доцент Зубчук В.І., доцент Калашнікова Л.Є., доцент Соломін А.В., доцент Тарасова Л.Д., ст.викл.Данілова В.А., ст.викл. Зубков С.В., ст.викл. Овчаренко Г.Р., ст.викл. Юр'єва К.О., ас. Стасюк Ю.П., ас. Козій Ю.П., проф. Орел В.Е., доцент Дубко А.Г.

Запрошені:

**Маринський Г.С.**, д.т.н., с.н.с., завідувач відділу зварювання та споріднених технологій в медицині та екології Інституту електрозварювання імені Євгена Патона НАН України

**Стичинський О.С.**, с.н.с., д.мед.н., завідувач відділу електрофізіології та рентгенхірургічних методів лікування аритмій ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України»

**Поліщук О.С.**, аспірант кафедри біомедичної інженерії зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія», представник осередку ради молодих вчених КПІ ім. Ігоря Сікорського

В режимі Zoom конференції:

<https://us04web.zoom.us/j/7161146823?pwd=ZjIjDbE5raytQMnpuRk0wclNoKzR6dz09>

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти зі змінами у відповідності до стандарту.
2. Обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі змінами у відповідності до стандарту.
3. Виконання індивідуального плану роботи аспірантами першого, другого, третього та четвертого року навчання за період 01.10.2019 р. – 30.01.2021 р.
4. Проходження переддипломної практики студентами 4 курсу кафедри БМІ у 2020/2021 навчальному році та вимушене поселення студентів на цей період.
5. Обговорення стану дипломних робіт бакалаврів.
6. Обговорення та аналіз результатів зимової сесії 2020/2021 н.р.
7. Про необхідність внесення змін до НП 2020 р. і НП 2019 р. та оформлення перехідних ПН для спеціальності 163 Біомедична інженерія.
8. Обговорення готовності документів про самоаналіз кафедри БМІ до акредитації докторів філософії за спеціальністю 163 Біомедична інженерія.
9. Поточні справи

**1. СЛУХАЛИ:**

Доповідь в.о. завідувача кафедри біомедичної інженерії факультету біомедичної інженерії В.В. Шликова щодо врахування зауважень та пропозицій стейкхолдерів за результатами громадського обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 163 Біомедична інженерія у галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія (кваліфікація: магістр з біомедичної інженерії).

### **В обговоренні виступили:**

1. Член проектної групи з підготовки освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія», декан факультету біомедичної інженерії, д.м.н., професор В.Б.Максименко;
2. Завідувач відділу зварювання та споріднених технологій в медицині та екології Інституту електрозварювання імені Євгена Патона НАН України д.т.н., с.н.с. Г.С. Маринський;
3. Завідувач відділу електрофізіології та рентгенхірургічних методів лікування аритмій ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України» д.мед.н. О.С. Стичинський;
4. Аспірант кафедри біомедичної інженерії зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія», представник осередку ради молодих вчених КПІ ім. Ігоря Сікорського О.С. Поліщук.

### **УХВАЛИЛИ:**

**Затвердити пропозиції до проектної групи** щодо внесення змін до з урахуванням зауважень та пропозицій стейкхолдерів та результатів громадського обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 163 Біомедична інженерія у галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія (кваліфікація: магістр з біомедичної інженерії) (*Додаток 1*):

### **2. СЛУХАЛИ:**

Доповідь в.о. завідувача кафедри біомедичної інженерії факультету біомедичної інженерії В.В. Шликова щодо врахування зауважень та пропозицій стейкхолдерів за результатами громадського обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 163 Біомедична інженерія у галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія (кваліфікація: магістр з біомедичної інженерії).

### **В обговоренні виступили:**

1. Член проектної групи з підготовки освітньо-професійної програми «Медична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія», д.м.н., професор В.Б.Максименко;
2. Завідувач відділу зварювання та споріднених технологій в медицині та екології Інституту електрозварювання імені Євгена Патона НАН України д.т.н., с.н.с. Г.С. Маринський;
3. Завідувач відділу електрофізіології та рентгенхірургічних методів лікування аритмій ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України» с.н.с., д.мед.н. О.С. Стичинський;
4. Член проектної групи з підготовки освітньо-професійної програми «Медична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія», в.о. завідувача кафедри біомедичної інженерії, д.т.н., доцент В.В.Шликов

### **УХВАЛИЛИ:**

1. **Затвердити пропозиції до проектної групи** щодо внесення змін до з урахуванням зауважень та пропозицій стейкхолдерів та результатів громадського обговорення освітньо-професійної програми «Медична інженерія» першого (бакалаврського) рівня

вищої освіти за спеціальністю 163 Біомедична інженерія у галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія (кваліфікація: магістр з біомедичної інженерії) (*Додаток 2*):

3. СЛУХАЛИ:

Інформацію в.о. завідувача кафедри доц., д.т.н. Шликова В.В. про виконання індивідуального плану роботи аспірантами третього року навчання за період 01.10.2019 р.– 30.09.2020 р.: **Котючий Іван Васильович, Макеєнко Оксана Леонідівна, Поліщук Олександр Сергійович.**

**В обговоренні взяли участь:** в.о. зав. кафедри Шликов В.В., проф. Максименко В.Б., доцент Вовянко С.І., доцент Козяр В.В., доцент Соломін А.В., доцент Зубчук В.І.

УХВАЛИЛИ:

1. За звітний період вважати індивідуальний план роботи аспірантів Котючого І.В., Макеєнко О.Л., Поліщука О.С. виконаним в повному обсязі відповідно навчального плану на 2020/2021 навч. рік і рекомендувати *подовжити навчання* в аспірантурі.

4. СЛУХАЛИ:

Інформацію в.о. завідувача кафедри доц., д.т.н. Шликова В.В. про виконання індивідуального плану роботи аспірантами четвертого року навчання за період 01.10.2019 р.– 30.09.2020 р.: **Стасюк Юрій Петрович.** Відзначено: Повернення з академічної відпустки з 01.02.2021 року (Наказ 10а від 26.01.2021 р.). Тема дисертації: «Методи радіочастотного коагуляційного впливу при операціях на відкритому серці». Обсяг виконаної роботи по дисертації 100%, 4 публікації (з них – 1 у Scopus).

**В обговоренні взяли участь:** проф. Максименко В.Б., доцент Соломін А.В., в.о. зав. кафедри Шликов В.В. Запропоновано: Термін проведення попередньої експертизи PhD дисертації – травень 2021 р.

УХВАЛИЛИ:

1. За звітний період констатувати знаходження у академічній відпустці аспіранта Стасюк Ю.П.

5. СЛУХАЛИ:

Відповідального за практику каф. БМІ ст. викладача Анну Овчаренко, яка доповіла про термін проходження переддипломної практики студентами 4-го курсу, про розподіл студентів груп БП-71, БМ-71, БМ-72 для проходження практики та можливість дистанційного проходження практики.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити список студентів, які потребують поселення в гуртожиток на період практики:

№	ПІБ	Група	Курс	Практика	Термін
1	Полуектов Сергій Олександрович	БП-71	IV	Переддипломна	12.04 - 16.05.2021
2	Пахалович Костянтин Віталійович	БП-71	IV	Переддипломна	12.04 - 16.05.2021
3	Винокурова Вероніка Ігорівна	БМ-71	IV	Переддипломна	12.04 - 16.05.2021

4	Чорний Владислав Олександрович	БП-71	IV	Переддипломна	12.04 - 16.05.2021
5	Попов Станіслав Володимирович	БМ-72	IV	Переддипломна	12.04 - 16.05.2021

6. СЛУХАЛИ:

Інформацію відповідального за дипломне проектування каф. БМІ М.Ф. Богомолова.

**В обговоренні взяли участь:** проф. Максименко В.Б., доцент Калашнікова Л.Є., доцент Соломін А.В., в.о. зав. кафедри Шликов В.В. Запропоновано: керівникам студентів-іноземців взяти на себе оформлення щоденника практики; роботи іноземців на плагіат будуть подавати НЕ студенти, а їх керівники)

УХВАЛИЛИ:

1. Керівникам остаточно визначити теми робіт:

7. СЛУХАЛИ:

Заст. декана з навчально-виховної роботи доцента О.К. Білошицьку, яка доповіла про результати зимової сесії (**Додаток 3** до протоколу). Станом на початок екзаменів (16 січня) 14 студентів I курсу мали 29 недопусків, 13 студентів 2-го курсу (з них 8 іноземців) – 15 недопусків, 11 студентів 3-го курсу (з них 7 іноземців) – 13 недопусків, 10 студентів 4-го курсу – 14 недопусків, та 1 студент 5-го курсу – 1 недопуск.

Кафедрою було рекомендовано всіх допустити до ліквідації академічної заборгованості. В результаті більшість студентів ліквідували академічну заборгованість.

Коровін Іван Олексійович, студент 1-го курсу, не допущений до 6 дисциплін, має фінальний рейтинг з цих дисциплін від 0 балів до 5 балів, але є неповнолітнім, тож до його повноліття не може бути відрахованим. Студентом 3-го курсу Вишневським Олегом на 2-му курсі було написано заяву на додаткові освітні послуги на повторне вивчення дисциплін «Анатомія та фізіологія людини-3. Кількісна фізіологія» та «Фізика-2. Оптика. Квантова фізика». Але він не виходив на контакт з викладачами протягом семестру, тож був відрахований за результатами сесії. Студентка 2-го курсу Стеценко Лариса написала заяву на відрахування за власним бажанням.

**В обговоренні виступили:** проф. Максименко В.Б., куратори навчальних груп.

УХВАЛИЛИ:

1. Прийняти до уваги результати зимової сесії. Вважати задовільними профілактичні заходи, проведені зі студентами.

8. СЛУХАЛИ:

Інформацію в.о. завідувача кафедри доц., д.т.н. Шликова В.В. про необхідність внесення змін до НП 2020 р. і НП 2019 р. та оформлення перехідних навчальних планів для спеціальності 163 Біомедична інженерія.

УХВАЛИЛИ:

1. Відповідальним за підготовку НП і РНП на 2021 н.р. доценту Л.Д. Тарасовій та лаб. К. Радченко внести змін до НП 2020 р. і НП 2019 р. та оформити перехідні НП для спеціальності 163 Біомедична інженерія.

9. СЛУХАЛИ:

Інформацію інж. Н.А. Бритви про готовність документів про самоаналіз кафедри БМІ до акредитації докторів філософії за спеціальністю 163 Біомедична інженерія.

**В обговоренні взяли участь:** в.о. завідувача кафедри доц., д.т.н. В.В. Шликов, доцент А.В. Соломін. проф. В.Б. Максименко.

УХВАЛИЛИ:

1. А.В. Соломіну терміново узгодити договір з ХПІ про освітні траєкторії, які дають можливість нашим студентам проходити навчання в ХПІ, а студентам ХПІ - навчатися у КПІ за 163 спеціальністю, що є вимогою НАЗЯО.

10. СЛУХАЛИ:

В.о. завідувача кафедри доц., д.т.н. Шликова В.В., який надав інформацію від навчально-методичного відділу щодо анонітного опитування викладачів технічних спеціальностей університетів «Оцінка значущості педагогічної майстерності для викладачів технічних ЗВО», яке проводиться з метою визначення місця та ролі педагогічної майстерності в процесі професійного розвитку НППІ та запросив та науково-педагогічних працівників кафедри взяти участь в опитуванні:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScae6BKCl-0pZpyISvk4J\\_xSuVs7AT71KvAUW3s4oMGydb-Uw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScae6BKCl-0pZpyISvk4J_xSuVs7AT71KvAUW3s4oMGydb-Uw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0)

В.о. завідувача кафедри БМІ



В.В. Шликов

Вчений секретар



С.І. Вовянко