

**ПРОТОКОЛ № 1**  
засідання кафедри біомедичної інженерії  
факультету біомедичної інженерії КПІ ім. І.Сікорського

м. Київ

31.08.2020 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. Делавр-Касмаї М.В., 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.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Ознайомлення із штатним розписом.
2. Затвердження відповідальних за певні напрямки діяльності кафедри БМІ у 2020/2021 навчальному році.
3. Затвердження кураторів навчальних груп кафедри БМІ у 2020/2021 навчальному році.
4. Затвердження індивідуальних планів роботи викладачів і плану роботи кафедри БМІ на 2020/2021 навчальний рік.
5. Ознайомлення з розкладом занять у першому семестрі.
6. Розгляд навчальних, робочих програм дисциплін.
7. Про освітньо-наукову програму «Біомедична інженерія»
8. Поточні справи

Призначено на 31.08.2020 (подеділок) в 11.00 на конференції в Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/7161146823?pwd=ZjJDbE5raytQMnpvRk0wclNoKzR6dz09>

**1. СЛУХАЛИ:**

В.о. зав. кафедри доцента Шликова В.В., який ознайомив викладачів із штатним розписом кафедри на 2020/2021 навчальний рік.

**2. СЛУХАЛИ:**

В.о. зав. кафедри доцента Шликова В.В., який запропонував:

- вченим секретарем кафедри залишити доц. Вовяно С.І.,
- відповідальним за навчально-методичну роботу на кафедрі – доцента Тарасову Л.Д.,
- за експертизу навчально-методичних матеріалів – доцента Зубчука В.І.
- членами методичної комісії факультету від кафедри – доцента Тарасову Л.Д. та доцента Зубчука В.І.
- відповідальним за наукову роботу кафедри і за сайт кафедри – доцента Шликова В.В.
- відповідальним за виховну роботу кафедри – ст.викл. Білошицьку О.К.
- відповідальним за міжнародну роботу на кафедрі – доцента Калашнікову Л.Є.,
- відповідальним за організацію і проведення практики студентів кафедри – асистента Овчаренко Г.Р.,
- відповідальним за ректорський контроль – доцента Зубчука В.І.,
- відповідальним за підготовку та замовлення Додатка до диплома про вищу освіту європейського зразка (Diploma Supplement) – асистента Данілову В.А.

Запропоновано призначити:

- відповідальним за роботу в Кампусі КПІ (наявність паролів у викладачів і студентів кафедри) – ас. Стасюка Ю.П.
- відповідальним за проф.орієнтаційну роботу – ст.викл. Зубкова В.В.

- відповідальним за рейтингування НПП кафедри – доцента Вовянка С.І.,
- відповідальним за працевлаштування випускників кафедри – доцента Дубка А.Г., допомогу йому надаватиме зав.лаб. Гончарук В.П.
- відповідальним за подання інформації викладачами кафедри до Google Scholar – доцента Козяра В.В.

Доцент Шликов В.В. поставив питання про організацію дипломного проектування.

Ст. викладач Юр'єва К.О.: прошу зняти з мене обов'язки відповідального за дипломне проектування у зв'язку з останнім роком навчання в аспірантурі і необхідністю закінчення дисертації. Запропонувала ас. Стасюка Ю.П.

В обговоренні виступили: ст.викл. Овчаренко Г.Р.: Відповідальному за ДП необхідно починати роботу зі студентами задовго ДО отримання дипломів для нормоконтролю. Доцент Вовянка С.І.: остаточний склад ЕК та секретарів ЕК пропоную затвердити на наступному засіданні

#### УХВАЛИЛИ:

Затвердити відповідальних за напрямки діяльності кафедри БМІ у 2020/2021 навчальному році:

- Шликова В.В – заступник завідувача кафедри.
- вченим секретарем кафедри – Вовянка С.І.,
- за навчально-методичну роботу на кафедрі – доцента Тарасову Л.Д,
- за експертизу навчально-методичних матеріалів – доцента Зубчука В.І.
- членами методичної комісії факультету від кафедри – доцента Тарасову Л.Д. та доцента Зубчука В.І.
- за наукову роботу кафедри та сайт кафедри – доцента Шликова В.В.
- за міжнародну роботу на кафедрі – доцента Калашнікову Л.Є.,
- за організацію і проведення практики студентів кафедри – ст.викл. Овчаренко Г.Р.,
- за ректорський контроль – доцента Зубчука В.І.,
- за підготовку та замовлення Додатка до диплома про вищу освіту європейського зразка (Diploma Supplement) – ст.викл. Данілову В.А.
- за роботу в Кампусі КПП – асистента Стасюка Ю.П.
- за проф.орієнтаційну роботу – ст.викл. Зубкова В.В.
- за рейтингування НПП кафедри – доцента Вовянка С.І.,
- за працевлаштування випускників кафедри – доцента Дубка А.Г.
- за подання інформації викладачами кафедри до Google Scholar – доцента Козяра В.В.
- за організацію дипломного проектування – доцента Богомолова М.Ф..
- за сайт кафедри – аспіранта Козія М.

#### 3. СЛУХАЛИ:

Секретаря кафедри біомедичної інженерії Вовянка С.І., яка представила список кураторів навчальних груп:

- БМ-01 – ст.викл. Овчаренко Г.Р.,
- БМ-02 – ст.викл. Данілова В.А.,
- БМ-91 – ст.викл. Юр'єва К.О.,
- БМ-92 – доцент Козяр В.В.,
- БМ-81 – доцент Білошицька О.К.,
- БМ-82 – доцент Вовянка С.І.,
- БП-81 – доцент Зубчук В.І.,
- БМ-71 – ст.викл. Зубков С.В.,

БМ-72 – доцент Тарасова Л.Д.

БМ-01мп – доцент Богомолів М.Ф.

Груп іноземних студентів: БМ-63, БМ-73, БМ-83 – доцента Калашнікову Л.Є.

В обговоренні прийняли участь доцент Зубчук В.І., доцент Білошицька О.К.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити кураторів навчальних груп на 2020 / 2021 навчальний рік.

4. СЛУХАЛИ:

Інж. Бритва Н.О., яка готує акредитаційні справи:

- Стан освітніх програм від 2020 року (взємодія у робочих групах);
- Реєстрація дисциплін в Moodle (дистанційна освіта);
- Зарахування курсів на платформі Курсера (неформальна освіта);
- Професійна активність викладачів (інформація на сайт)

УХВАЛИЛИ:

Затвердити програми та силабуси вибіркових дисциплін.

5. СЛУХАЛИ:

Викладачі кафедри представили свої індивідуальні плани;

Секретар кафедри Вовянюк С.І. представила план роботи кафедри на 2020/2021 навч. рік.

В обговоренні прийняли участь доцент Богомолів М.Ф., доцент Білошицька О.К., доцент Шликов В.В., доцент Зубчук В.І.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити індивідуальні плани роботи викладачів і план роботи кафедри БМІ на 2020/2021 навчальний рік.

2. Ознайомитись на [osvita.ua](http://osvita.ua) зі зразками документів і процедурою отримання в дистанційному режимі грифу на дистанційні курси, посібники і підручники.

6. СЛУХАЛИ:

Зав. кафедри доцента В.В.Шликова про Освітньо-наукову програму «Біомедична інженерія»:

УХВАЛИЛИ:

1. Освітньо-наукову програму «Біомедична інженерія» обговорено та змінено після надходження всіх побажань і пропозицій від роботодавців і здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського.
2. Враховано наступні пропозиції аспірантів щодо ОНП «Біомедична інженерія» 2020 р.:
  - Стасюк Ю.П. Врахувати ПРН: Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з біомедичної інженерії та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів.  
Що забезпечує ФК: Здатність проводити дослідження та спостереження щодо взаємодії біологічних, природних та штучних систем.
  - Поліщук О.С. Врахувати ПРН: Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань.  
Що забезпечує ФК: Здатність розробляти, планувати і застосовувати математичні методи в аналізі, моделюванні систем і процесів в біології та медицині.
  - Козій М.І. Врахувати ПРН: Розроблення, розрахунок та аналіз схем медичних приладів та систем, медичних систем моніторингу та діагностики з мікрокомп'ютерами та мікропроцесорами.

Що забезпечує ФК: Здатність до проектування та практичного використання мікрокомп'ютерних та мікропроцесорних систем в лікувальній та діагностичній техніці.

3. Враховано пропозиції від роботодавців та стейкхолдерів, які надано у відгуках на ОНП «Біомедична інженерія»:
  - Рецензія ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М. Амосова» НАМН України (<http://bmi.fbmi.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/09/Рецензія-ін.-та-ССХ-ім.-М.-Амосова.pdf>);
  - Рецензія товариства з обмеженою відповідальністю «УМТ+» (<http://bmi.fbmi.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/09/Рецензія-копм.-ТОВ-Укрмедтехніка-УМТ.pdf>);
  - Рецензія інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України (<http://bmi.fbmi.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/09/Рецензія-ін.-та-ІЕЗ-ім.-Є.-Патона.pdf>);
  - Рекомендації Національного інституту раку НАН України щодо вивчення аспірантами вибіркового дисциплін.

#### 7. СЛУХАЛИ:

Доц. Тарасова Л.Д., відповідальна за навчально-методичну роботу кафедри:

Подані для розгляду і затвердження навчальні, робочі програми дисциплін, засоби діагностики, РСО згідно додатку

#### УХВАЛИЛИ:

Затвердити вищевказані навчальні, робочі програми дисциплін, засоби діагностики, РСО

#### 8. СЛУХАЛИ:

Доцент. Соломін А.В., заст. декана з наукової роботи:

До аспірантури на кафедру БЗЛ та ТМБ за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» подали заяви 3 претенденти. Пропоную:

- Затвердити екзаменаційні білети з спеціальності для вступників в аспірантуру за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія».

#### УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити екзаменаційні білети з спеціальності для вступників в аспірантуру за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія».

#### 9. СЛУХАЛИ:

Вовянко С.І., вченого секретаря кафедри, яка ознайомила викладачів з розкладом занять у першому семестрі.

#### УХВАЛИЛИ:

1. Зауважень до розкладу нема.
2. Відповідальному за навчально-методичну роботу кафедри підготувати графік консультацій викладачів у першому семестрі.

В.о. завідувача кафедри БМІ



В.В. Шликов

Вчений секретар



С.І. Вовянко