

ПРОТОКОЛ
засідання кафедри
математичних методів системного аналізу
№4 від 20 листопада 2019 р.

ПРИСУТНІ: 32 – штатних викладачів;
4 – сумісників.

ВІДСУТНІ: проф. Мухін В.Є., доц. Селін О.М., доц. Селін Ю.М., доц. Цвинтарна Н.Д., доц. Галасюк В.В., доц. Мальцев А.Ю., доц. Стулей В.А., ас. Забелін С.І., ас. Зелікман Г.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Аналіз результатів поточного контролю навчального процесу студентів освітніх рівнів. *(доп. Яковлева А.П.)*
2. Про рекомендацію кафедри для доцента кафедри ММСА Горбань Н.В. щодо присвоєння вченого звання доцента. *(доп. Тимощук О.Л.)*
3. Організація та підготовка матеріалів з електронної акредитації освітніх програм «Системний аналіз і управління» та «Системний аналіз фінансового ринку» за спеціальністю 124 «Системний аналіз» (НАЗЯВО). *(доп. Романенко В.Д., Тимощук О.Л.)*
4. Програма «Еразмус+» в КПІ ім. Ігоря Сікорського: професійна підготовка в університетах-партнерах на період 2020—2022 рр. *(доп. Кузнєцова Н.В.)*
5. Обговорення «Положення про індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського». *(доп. Романенко В.Д.)*
6. Організація вибору студентами 1, 2, 3 та 4 курсів навчальних дисциплін, передбачених освітніми програмами та робочим навчальним планом, у січні 2020 року. *(доп. Тимощук О.Л.)*
7. Про підготовку та проведення випускної атестації магістрів професійного профілю у грудні 2019 року. *(доп. Тимощук О.Л.)*
8. Третій освітній рівень підготовки студентів: підсумки про зихисти кандидатських/докторських дисертацій у 2019 році; планування бюджетних місць на 2020 рік. *(доп. Тимощук О.Л.)*
9. Затвердження тем дисертацій аспірантів (доктор філософії) 2019 року зарахування*(доп. Тимощук О.Л.)*

1. **СЛУХАЛИ:** доцента кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц. Яковлеву А.П. — Про результати поточного контролю навчального процесу студентів освітніх рівнів.

Доц. **Яковлева А.П.** докладно виклала інформацію про результати поточного контролю навчального процесу студентів освітніх рівнів. Всього на кафедрі ММСА 720 студентів. На першому курсі більше 3 неатестацій з навчальних дисциплін отримали 20 студентів, що становить 9% від загальної кількості, всі атестації отримали 93 студенти, що становить 41% від загальної кількості. На другому курсі більше 3 неатестацій з навчальних дисциплін отримали 36 студентів, що становить 21% від загальної кількості, всі атестації отримали 40 студенти, що становить 23% від загальної кількості. На третьому курсі більше 3 неатестацій з навчальних дисциплін отримали 20 студентів, що становить 13% від загальної кількості, всі атестації отримали 64 студенти, що становить 42% від загальної кількості. На четвертому курсі більше 3 неатестацій з навчальних дисциплін отримали 27 студентів, що становить 24% від загальної кількості, всі атестації отримали 37 студенти, що становить 33% від загальної кількості. На першому курсі магістратури більше 3 неатестацій з навчальних дисциплін отримали 10 студентів, що становить 19% від загальної кількості, всі атестації отримали 12 студенти, що становить 27% від загальної кількості.

УХВАЛИЛИ: На підставі результатів поточного контролю навчального процесу студентів освітніх рівнів кафедри ММСА:

1. посилити роботу кураторів зі студентами;
 2. провести додаткові консультації з дисциплін;
 3. за результатами другою атестації підняти питання про відрахування студентів при наявності необхідної кількості доповідних записок від викладачів про невиконання навчального плану студентами.
2. **СЛУХАЛИ:** Про рекомендацію кафедри для доцента кафедри ММСА Горбань Н.В. щодо присвоєння вченого звання доцента.

Розгляд матеріалів Горбань Наталії Володимирівни, здобувача наукового ступеня доцента.

Слухали:

1. Виступ здобувача наукового ступеня доцента.

2. Висновок методичної комісії факультету щодо проведеної відкритої лекції на тему «Диференціальні рівняння, не розв'язані відносно похідної», проведenu 21 жовтня 2019 року, яка визнала високий науковий та методичний рівень лекції, відзначила професіоналізм та широку ерудицію лектора, вміння зосередити увагу слухачів на головних положеннях матеріалу лекції, створити творчу та робочу атмосферу.

В обговоренні виступили: (1) к.т.н., доц., в.о.завідувача кафедри ММСА Тимощук О.Л. — Повідомила про відповідність здобувача Горбань Н.В. вимогам, установленим для здобувачів наукового ступеня доцента чинним законодавством; доповіла про відповідальне виконання Горбань Н.В. завдань з навчально-організаційної роботи кафедри; (2) к.ф.-м.н., доц. Чаповський Ю.А. — Позитивно висловився про роботу Н.Г. Горбань як викладача.

В.о. завідувача кафедри поставила питання про форму голосування щодо прийняття кафедрою рекомендації на посаду старшого викладача кафедри.

Прийнято рішення про відкрите голосування.

Результати голосування

по здобувачеві Горбань Наталії Володимирівні: рекомендувати — 32;
не рекомендувати — 0; недійсних бюлетенів — 0.

УХВАЛИЛИ: Кафедра математичних методів системного аналізу вважає, що Горбань Н.В. за своєю кваліфікацією, науково-методичною підготовкою та педагогічним досвідом відповідає необхідним вимогам і рекомендує вченій раді Інституту прикладного системного аналізу представити кандидата фізико-математичних наук Горбань Н.В. до присвоєння вченого звання доцента.

3. **СЛУХАЛИ:** Про організацію та підготовку матеріалів з електронної акредитації освітніх програм «Системний аналіз і управління» та «Системний аналіз фінансового ринку» за спеціальністю 124 «Системний аналіз» (НАЗЯВО).

Проф. **В.Д. Романенко** повідомив про необхідність перевірки усіх навчальних та робочих програм діючим вимогам та передачі їх в електронному вигляді провідному спеціалісту Рожок О.М. для подальшого завантаження у форми для акредитації. Крім того, навчальні та робочі

програми повинні бути завантажені в електронний кампус на поточний навчальний рік.

Доц. **О.Л. Тимошук** повідомила, що через ряд технічних причин не всі програми навчальних дисциплін завантажені, і нагадала, що з питаннями щодо роботи з кампусом можна звертатись до відповідальної за кампус особи Спекторського І.Я. Окрім того, в електронному кампусі для кожної дисципліни основні компоненти повинні бути завантажені навчально-методичні матеріали: конспекти лекцій, самостійна робота, практикуми тощо.

УХВАЛИЛИ: Інформацію про організацію та підготовку матеріалів з електронної акредитації освітніх програм «Системний аналіз і управління» та «Системний аналіз фінансового ринку» за спеціальністю 124 «Системний аналіз» взяти до уваги.

4. **СЛУХАЛИ:** Програма «Еразмус+» в КПІ ім. Ігоря Сікорського: професійна підготовка в університетах-партнерах на 2020-2022 рр.

Доц. **Кузнєцова Н.В.** повідомила, що необхідним є вирішення питання перезарахування курсів для студентів, що навчались, слухали курси за кордоном, і внесення відповідних дисциплін/курсів в додаток до диплому. Внесена пропозиція написання службової записки на ім'я першого проректора з проханням вирішити дане питання. Також зазначено про важливість збільшення масштабів інтернаціоналізації на кафедрі, зокрема участі у виконанні міжнародних проектів, та організації програми «Еразмус+» не лише в КПІ ім. Ігоря Сікорського, а й на базі Інституту прикладного системного аналізу. Цього року в ІПСА проходило стажування троє іноземних студентів з Великої Британії. Фізико-математичний факультет відмовився прийняти студента першого року магістратури з Туреччини, і пропонує кафедрі ММСА на базі ІПСА прочитати для нього англійською мовою такі початкові курси: лінійна алгебра, математичний аналіз функції однієї змінної.

УХВАЛИЛИ: Відмовити в проведенні навчальних занять для студента з Туреччини, оскільки кафедра не має змоги читати лекції для одного студента; підтримати пропозицію написання службової записки на ім'я першого проректора з проханням вирішити питання щодо перезарахування курсів для студентів, що навчались, слухали курси за кордоном, і внесення відповідних дисциплін/курсів в додаток до диплому.

5. **СЛУХАЛИ:** Обговорення «Положення про індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Проф. **Романенко В.Д.** повідомив про те, що згідно положення КПІ ім. Ігоря Сікорського директорам інститутів, деканам факультетів та завідувачам випускових кафедр до 25 листопада призначити по кожній кафедрі осіб, відповідальних за формування індивідуальних навчальних планів студентів; до 3 грудня організувати оформлення та затвердження індивідуальних навчальних планів на поточний навчальний рік за діючими робочими навчальними планами. Проф. **Романенко В.Д.** запропонував призначити Горбань Н.В. відповідальною особою за формування індивідуальних навчальних планів студентів.

УХВАЛИЛИ: Призначити Горбань Н.В. відповідальною особою за формування індивідуальних навчальних планів студентів.

6. **СЛУХАЛИ:** Про організацію вибору студентами 1, 2, 3 та 4 курсів навчальних дисциплін, передбачених освітніми програмами та робочим навчальним планом, у січні 2020 року.

Доц. **О.Л. Тимощук** повідомила, що вже зібрані заяви студентів 3-го курсу щодо вибору навчальних дисциплін. Куратори груп четвертого курсу повинні зібрати у студентів відповідні заяви. Після вибору студентами дисциплін відбудеться переформатування потоків. На другому курсі вибір дисциплін буде організовано блоками, на третьому та четвертому курсах – по окремих дисциплінах.

УХВАЛИЛИ: Інформацію про організацію вибору студентами 1, 2, 3 та 4 курсів навчальних дисциплін, передбачених освітніми програмами та робочим навчальним планом, у січні 2020 року взяти до уваги.

7. **СЛУХАЛИ:** Про підготовку та проведення випускної атестації магістрів професійного профілю у грудні 2019 року.

Доц. **О.Л. Тимощук** повідомила, що проведення випускної атестації магістрів професійного профілю буде здійснено в такі терміни:

25-29.11.2019 – норма контроль щодо оформлення рукописів магістерських дисертацій (Стусь О.В.);

2-11.12.2019 – завантаження рукописів в систему перевірки на плагіат;
13.12.2019 – останній день здачі матеріалів в екзаменаційну комісію секретарям;

з 16.12.2019 – початок захистів магістерських дисертацій:

- для магістрів освітньої програми «Системи і методи штучного інтелекту»:
 - 16.12.2019 о 14.30 в 308 ауд.35 корп.;
 - 17.12.2019 о 14.30 в 120 ауд.35 корп.;
 - 18.12.2019 о 14.30 в 120 ауд.35 корп.;
 - 19.12.2019 о 14.30 в 001 ауд.35 корп.;
- для магістрів освітньої програми «Системний аналіз і управління»:
 - 16.12.2019 о 14.30 в 001 ауд.35 корп.;
 - 20.12.2019 о 14.30 в 001 ауд.35 корп.;
- для магістрів освітньої програми «Системний аналіз фінансового ринку»:
 - 16.12.2019 о 14.30 в 120 ауд.35 корп.;
 - 17.12.2019 о 14.30 в 204 ауд.35 корп.;
 - 18.12.2019 о 16.00 в 001 ауд.35 корп.;
 - 19.12.2019 о 16.00 в 204 ауд.35 корп.;
 - 20.12.2019 о 12.00 в 204 ауд.35 корп.;

УХВАЛИЛИ: Інформацію про підготовку та проведення випускної атестації магістрів професійного профілю у грудні 2019 року взяти до уваги.

8. **СЛУХАЛИ:** Третій освітній рівень підготовки студентів: підсумки про зихисти кандидатських/докторських дисертацій у 2019 році; планування бюджетних місць на 2020 рік.

Доц. **О.Л. Тимощук** повідомила, що до 6.12.2019 науковим керівникам необхідно замовити бюджетні місця в аспірантуру; керівникам аспірантів 2-го року навчання організувати з 14.12.2019 проведення педагогічної практики.

УХВАЛИЛИ: Інформацію про підготовку аспірантів взяти до уваги.

9. **СЛУХАЛИ:** Про затвердження тем дисертацій аспірантів (доктор філософії) 2019 року зарахування.

УХВАЛИЛИ: Затвердити теми дисертацій аспірантів інституту 2019 року зарахування за списком:

Денна форма навчання

1. **Насиров Дмитро Євгенович** – тема «Інтеграція та сегментація зображень з використанням нейро-нечітких систем в задачах медичної діагностики», спеціальність 122 Комп'ютерні науки. Науковий керівник - д.т.н., проф. Зайченко Ю.П.
2. **Зелікман Анна Владиславівна** – тема «Гібридні нейро-нечіткі мережі глибокого навчання в задачах штучного інтелекту», спеціальність 122 Комп'ютерні науки. Науковий керівник - д.т.н., проф. Зайченко Ю.П.;
3. **Михайловська Катерина Юріївна** – тема «Системний підхід у виявленні закономірностей зародження серцево-судинних захворювань людини», спеціальність 122 Комп'ютерні науки. Науковий керівник - к.т.н., доц. Тимошенко Ю.О.;
4. **Левенчук Людмила Борисівна** – тема «Система підтримки прийняття рішень для аналізу операційних ризиків», спеціальність 124 Системний аналіз. Науковий керівник – д.т.н., доц. Бідюк П.І.;
5. **Михайловський Володимир Віталійович** - тема «Механізми розповсюдження інновацій у складних мережах», спеціальність 124 Системний аналіз. Науковий керівник – к.т.н., доц. Тимошенко Ю.О.;
6. **Яхін Сергій Леонідович** – тема «Моделювання виробничо-ринкових процесів у макроекономіці», спеціальність 124 Системний аналіз. Науковий керівник - д.т.н., проф. Панкратова Н.Д.

В.о. завідувача кафедри ММСА

О.Л. Тимощук

Вчений секретар кафедри

Л.С. Палійчук