



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
(КНУБА)

НАКАЗ

22.10.24

Київ

№ 396

Про створення студентського
наукового товариства в межах
кафедри інформаційних
технологій проектування та
прикладної математики

З метою підвищення математичних компетенцій студентів Київського національного університету будівництва і архітектури та стимулювання науково-дослідної роботи студентів

НАКАЗУЮ:

1. Створити в межах кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики студентське наукове товариство «Товариство прикладної математики студентів КНУБА», в якому постійно діятимуть наукові гуртки за математичними напрямками.
2. Затвердити Положення про студентське наукове товариство «Товариство прикладної математики студентів КНУБА», що додається.
3. Відповідальність за забезпечення роботи товариства покласти на завідувача кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики Олександра ТЕРЕНТЬЄВА.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на проректора з наукової роботи та інноваційного розвитку Олександра КОВАЛЬЧУКА.

Ректор

Олексій ДНІПРОВ

Проект наказу вносить:
Проректор з наукової роботи



Олександр КОВАЛЬЧУК

Погоджено:
Перший проректор



Денис ЧЕРНИШЕВ

Начальник юридичного відділу



Дмитро ЛАПОША

В.о.декана факультету АІТ



Олександр ТЕРЕНТЬЄВ

Начальник центру з питань
забезпечення якості освіти КНУБА



Микола ПРИСТАЙЛО

Начальник навчально-методичного
відділу



Ігор СКЛЯРОВ

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
(КНУБА)
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦІЇ І ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

«23» жовтня 2024 р.

Київ

№ 3

**Засідання вченої ради факультету автоматизації і інформаційних технологій
Київського національного університету будівництва і архітектури**

Голова вченої ради – Терентьєв О.О.

Вчений секретар – Корнійчук Б.В.

Присутні: 18 з 20 членів ради. Список додається.

Порядок денний:

4. Поточні справи. Про роботу студентського наукового товариства «Товариство прикладної математики студентів КНУБА» в межах кафедри інформаційних технологій проєктування та прикладної математики.

СЛУХАЛИ:

Доповідь голови Вченої ради факультету проф. Терентьєва Олександра Олександровича, який доповів про необхідність створення студентського наукового товариства «Товариство прикладної математики студентів КНУБА» в межах кафедри інформаційних технологій проєктування та прикладної математики.

ВИСТУПИЛИ:

Вчений секретар кафедри інформаційних технологій проєктування та прикладної математики Баліна Олена Іванівна, яка оголосила список викладачів, що беруть участь у роботі студентського наукового товариства (Додаток 1) та математичні напрями, за якими діють наукові гуртки при студентському товаристві, та їх керівників (Додаток 2). Також зазначила про необхідність створення математичного студентського товариства для формування наукового логічного мислення і навичок дослідницької роботи, оскільки математичні знання є основою та інструментом для наукових досліджень в різних галузях.

УХВАЛИЛИ:

за результатами відкритого голосування, затвердити Додаток 1 та Додаток 2 до наказу ректора від 22.10.24р. № 396 «Про створення студентського наукового товариства в межах кафедри інформаційних технологій проєктування та прикладної математики»

Голова вченої ради

 Олександр ТЕРЕНТЬЄВ

Вчений секретар

 Борис КОРНІЙЧУК

Додаток 1
ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення вченої ради
Факультету АІТ
Протокол
№ 3 від 23.10 2024 р.

**Список викладачів,
які беруть участь у роботі студентського наукового товариства
в межах кафедри інформаційних технологій проєктування та
прикладної математики**

1. Терентьєв Олександр Олександрович
2. Бородавка Євгеній Володимирович
3. Терейковська Людмила Олексіївна
4. Теренчук Світлана Анатоліївна
5. Баліна Олена Іванівна
6. Безклубенко Ірина Сергіївна
7. Полтораченко Наталія Іванівна
8. Доля Олена Вікторівна
9. Турчанінова Людмила Олексіївна
10. Єременко Богдан Михайлович
11. Шутовський Олег Михайлович
12. Рябчун Юлія Володимирівна
13. Соловей Ольга Леонідівна
14. Коротких Юлія Анатоліївна
15. Серпінська Ольга Ігорівна
16. Мартинюк Ольга Григорівна

В.о. декана факультету АІТ



Олександр ТЕРЕНТЬЄВ

Додаток 2
ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення вченої ради
Факультету АІТ
Протокол
№ 3 від 23.10. 2024

**Математичні напрями, за якими діють наукові гуртки
студентського наукового товариства
в межах кафедри інформаційних технологій проєктування та
прикладної математики:**

1. Теорія ймовірностей та математична статистика (керівник доц. Олена БАЛІНА).
2. Графічні інформаційні технології та обчислювальна геометрія (керівник проф. Євгеній БОРОДАВКА).
3. Математичні методи дослідження операцій (керівник зав. каф., проф. Олександр ТЕРЕНТЬЄВ).
4. Дискретна математика (керівник ст. викл. Ольга СЕРПІНСЬКА).
5. Статистика і статистика якості (керівник доц. Олена ДОЛЯ).
6. Економіко-математичне моделювання (керівник доц. Олег ШУТОВСЬКИЙ).
7. Теорія рядів дійсної та комплексної змінної (керівник доц. Ірина БЕЗКЛУБЕНКО).
8. Штучний інтелект (керівник проф. Людмила ТЕРЕЙКОВСЬКА).
9. Теорія алгоритмів (керівник проф. Світлана ТЕРЕНЧУК).
10. Інформаційні системи розрахунку і моделювання (керівник доц. Наталія ПОЛТОРАЧЕНКО).
11. Теорія нечітких множин (керівник РНД Юлія РЯБЧУН).
12. Математичний аналіз (керівник ас. Ольга МАРТИНЮК).
13. Методи експертних систем (керівник доц. Ольга СОЛОВЕЙ).
14. Математика в архітектурі (керівник доц. Людмила ТУРЧАНІНОВА).
15. Теорія графів (керівник ст. викл. Юлія КОРОТКИХ).
16. Комп'ютерна графіка в ВІМ. (керівник доц. Богдан Єременко).

В.о. декана факультету АІТ



Олександр ТЕРЕНТЬЄВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора КНУБА

від «__» _____ 2024 р. № _____

ПОЛОЖЕННЯ

**ПРО СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО
«ТОВАРИСТВО ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТІВ
КНУБА»
В МЕЖАХ КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРОЄКТУВАННЯ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Київ 2024

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Студентське наукове товариство кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики діє з метою координації, організаційного та науково-методичного забезпечення роботи з обдарованою молоддю, створення сприятливих умов для розвитку і реалізації творчих здібностей студентів факультету, залучення їх до активної науково-дослідної, пошукової діяльності у процесі навчання в університеті, участі у вирішенні актуальних науково-технічних проблем. Для здійснення виконання цих заходів у закладах вищої освіти створюються студентські наукові товариства, в яких постійно діють наукові гуртки.

1.2. Науковий гурток – організаційне утворення на кафедрі, учасниками якого є широке коло студентів КНУБА, яке формується за напрямами науково-дослідної діяльності кафедри згідно із затвердженими тематичними планами роботи кафедри.

1.3. Студентське наукове товариство Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА) «ТОВАРИСТВО ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТІВ КНУБА» (далі – Студентське наукове товариство) є громадським об'єднанням студентів КНУБА, які виявляють зацікавленість до наукової, дослідницької роботи, фундаментальної і прикладної математики.

1.4. Назва Студентського наукового товариства: «Товариство прикладної математики студентів КНУБА».

Назва Студентського наукового товариства англійською мовою: «Society of applied mathematics of students of KNUBA».

1.5. У межах Студентського наукового товариства постійно діють наукові гуртки за математичними напрямами, що відповідають науково-дослідній тематиці кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики.

1.6. Діяльність студентського наукового товариства здійснюється у відповідності до чинного законодавства України, наказів Міністерства освіти і науки України, наказів та розпоряджень керівництва Університету, Статуту Університету та даного Положення.

1.7. У своїй діяльності Студентське наукове товариство керується такими принципами:

- свободи наукової творчості;
- добровільності у виборі напрямів наукових досліджень;
- рівноправності усіх членів, самоврядування та гласності у роботі;
- зв'язку навчання та науково-дослідної роботи;
- самостійного науково-творчого пошуку у вирішенні наукових проблем;

- накопичення і примноження наукового потенціалу університету та виховання висококваліфікованих фахівців.

1.8. Студентське наукове товариство співпрацює з керівництвом університету, органами студентського самоврядування, структурними підрозділами та громадськими організаціями КНУБА.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА

2.1. Метою роботи Студентського наукового товариства є створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу осіб, які навчаються в університеті, підвищення математичних компетенцій студентів КНУБА та якості фахової підготовки спеціалістів, розвиток в них наукового мислення і навичок дослідницької роботи, популяризація математичних знань, розвиток інноваційної діяльності, організаційна допомога керівництву університету в оптимізації наукової та навчальної роботи.

2.2. Основними завданнями Студентського наукового товариства є:

- заохочення та формування умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів університету;
- допомога у забезпеченні глибокого вивчення і освоєння дисциплін навчального плану;
- популяризація наукової діяльності серед студентів університету;
- організація роботи студентів, заохочення та залучення їх до участі у науковому житті університету;
- пошук та підтримка талановитих дослідників серед студентів університету;
- сприяння підвищенню якості фахової підготовки та кваліфікаційного рівня майбутніх інженерів;
- організація співробітництва із студентами інших вищих навчальних закладів, а також молодіжними організаціями;
- сприяння обміну науковою інформацією між членами Студентського наукового товариства та координація їх дій;
- активізація різних видів пошукової, навчально-дослідної діяльності студентства з метою забезпечення глибокого і повного оволодіння обраною спеціальністю;
- формування навичок самостійного проведення наукових досліджень і творчого підходу до вирішення актуальних науково-практичних та теоретичних проблем;
- координація науково-дослідної роботи студентів університету;
- надання організаційної, методичної та практичної допомоги студентам у реалізації творчих ідей, пропозицій тощо;
- популяризація серед студентів досягнень науки і техніки, посилення наукового аспекту в підготовці спеціалістів та магістрів;

- відбір та представлення кращих студентських робіт на конкурс Міністерства освіти і науки України;
- заохочення студентів, які досягли значних успіхів у науково-дослідній роботі;
- підготовка та випуск студентських наукових видань, в тому числі електронних;
- розширення міжнародних науково-дослідницьких зв'язків студентів університету.

3. ОРГАНІЗАЦІЯ І КЕРІВНИЦТВО СТУДЕНТСЬКИМ НАУКОВИМ ТОВАРИСТВОМ

3.1. Загальне керівництво роботою Студентського наукового товариства здійснює завідувач кафедри інформаційних технологій проєктування та прикладної математики – голова товариства.

3.2. Студентське наукове товариство діє на рівні університету відповідно до цього Положення. Діють такі органи управління:

- загальні збори Студентського наукового товариства;
- голова Студентського наукового товариства;
- секретар Студентського наукового товариства.

3.3. Керівництво науковою діяльністю, організацію поточної роботи студентських наукових гуртків, що діють в межах Студентського наукового товариства, здійснює науковий керівник, призначений на засіданні кафедри з числа науково-педагогічних працівників, який має науковий ступінь доктора філософії (кандидата наук) / доктора наук або викладач, який не має наукового ступеня, але має значні наукові досягнення.

3.4. Математичні напрями, за якими діють наукові гуртки у межах Студентського наукового товариства та їх керівники затверджуються на Вченій раді факультету за поданням Студентського наукового товариства.

3.5. Вирішення будь-яких питань щодо діяльності Студентського наукового товариства здійснюється на загальних зборах, у яких беруть участь голова, секретар та наукові керівники гуртків за математичними напрямками, які діють в межах Студентського наукового товариства, та члени Студентського наукового товариства.

3.6. Управління Студентським науковим товариством здійснюється на засадах демократизму, гласності, виборності органів управління, підпорядкованості і виконавчої дисципліни.

3.7. Засідання Студентського наукового товариства проводяться не рідше одного разу на місяць з обговоренням підсумків наукових робіт, реферативних повідомлень, тощо за результатами роботи наукових гуртків.

3.8. Членом Студентського наукового товариства може бути будь-який студент, який хоче поглибити свої знання з математики й набути навички дослідницької роботи.

3.9. Організаційна робота наукових гуртків Студентського наукового товариства здійснюється старостами, які обираються відкритим голосуванням на засіданні гуртків й затверджуються науковими керівниками гуртків.

3.10. До початку навчального року складається розгорнутий річний план роботи Студентського наукового товариства, який розробляється відповідно до науково-дослідної тематики кафедри.

4. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ ЧЛЕНІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА

4.1. Рішення про прийняття у члени Студентського наукового товариства ухвалюється на зборах Студентського наукового товариства на підставі заяви, що подана у письмовій або електронній формі на ім'я голови Студентського наукового товариства.

4.2. Рішення зборів про прийняття у члени, виключення з членів Студентського наукового товариства набуває чинності з моменту його ухвалення.

4.3. В Студентському науковому товаристві членські внески не сплачуються.

4.4. Члени Студентського наукового товариства мають право:

- обирати та бути обраним до керівних органів Студентського наукового товариства;
- брати участь в обговоренні питань діяльності Студентського наукового товариства, вносити пропозиції щодо вирішення цих питань;
- брати участь у підготовці та проведенні заходів, що організовує Студентське наукове товариство, бути учасником цих заходів;
- бути рекомендованими Студентським науковим товариством щодо нагородження їх преміями, стипендіями, подяками, державними нагородами й іншими видами відзнак і нагород, відповідно до чинного законодавства та Статуту КНУБА;
- отримувати методичну, інформаційну та іншу допомогу з боку Студентського наукового товариства;

4.5. Члени Студентського наукового товариства зобов'язані:

- дотримуватися Положення про Студентське наукове товариство;
- сумлінно та своєчасно виконувати покладені Студентським науковим товариством на них обов'язки;
- виконувати рішення керівних органів Студентського наукового товариства;
- сприяти підвищенню іміджу Студентського наукового товариства;

- виконувати інші обов'язки, які не суперечать законодавству України, Статуту КНУБА, цьому Положенню та закріплені у рішеннях Загальних зборів Студентського наукового товариства.

4.6. У роботі Наукового товариства на добровільних засадах можуть брати участь усі студенти, аспіранти, докторанти та співробітники КНУБА, які займаються науковою діяльністю.

5. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

5.1. Положення про Студентське наукове товариство Київського національного університету будівництва і архітектури затверджується Вченою радою університету та вводиться в дію наказом ректора.

5.2. Зміни та/або доповнення до цього Положення вносяться в порядку, встановленому для його прийняття, та вводяться в дію наказом ректора.

5.3. Координацію наукової та організаційної роботи Студентського наукового товариства КНУБА здійснює проректор з наукової роботи.

5.4. Керівництво університету всебічно сприяє створенню належних умов для діяльності Студентського наукового товариства.

В.о. декана факультету АІТ

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ