

Київський національний університет
будівництва і архітектури

Проректор з наукової роботи
та інноваційного розвитку
О.Ю. Ковальчук
29 січня 2024 року

ПОЛОЖЕННЯ

про науковий гурток здобувачів вищої освіти
«Комплексна BIM-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення
пошкоджених споруд на основі їх обстеження»

кафедри опору матеріалів
Київського національного університету будівництва і архітектури

Розглянуто та затверджено на засіданні
кафедри опору матеріалів КНУБА
протокол № 5 від 29 січня 2024 року
Завідувач кафедри опору матеріалів
КНУБА Кошевий О.П. к.т.н., доцент.

1. Загальна частина

1.1. Це Положення регулює організацію та діяльність наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» кафедри опору матеріалів Київського національного університету будівництва і архітектури.

1.2. Науковий гурток здобувачів вищої освіти:

- є добровільним некомерційним об'єднанням здобувачів, які займаються науково-дослідною роботою на кафедрі опору матеріалів КНУБА у позанавчальний час, створеним на підставі спільності наукових інтересів.
- це творчий колектив здобувачів вищої освіти, об'єднаний з метою формування у них первинних систематизованих навичок наукової діяльності та вмінь застосовувати у практичній діяльності досягнення науки і науково-технічного прогресу та для забезпечення якісної підготовки фахівців вищої категорії;
- покликаний стимулювати активну творчу наукову працю здобувачів вищої освіти у процесі навчання, виявляти серед них найбільш обдарованих, створювати умови для їх наукового зростання.

1.3. У своїй діяльності науковий гурток здобувачів вищої освіти керується Законами України "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність", "Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні", "Концепцією наукової, науково-технічної та інноваційної політики в системі вищої освіти України", нормативними документами Міністерства освіти і науки України, а також Статуту та наказів ректора університету та даним Положенням.

1.4. Науковий гурток являє собою творчий колектив здобувачів, які об'єднані з метою якісної підготовки фахівців вищої кваліфікації, формування у них первинних систематизованих навичок науково-дослідної роботи та вмінь застосовувати в практичній діяльності досягнень науково-

технічного прогресу. Він покликаний стимулювати активну творчу працю студентів в процесі навчання і оволодіння спеціальністю, виявляти найбільш обдарованих та зацікавлених, створювати умови для їх творчого зростання.

1.5. Основною метою наукового гуртка є залучення талановитої молоді до сфери наукової діяльності, створення умов для участі здобувачів в науковій роботі, вдосконалення і напрацювання навичок до самостійної науково-дослідної діяльності.

1.6. Основними завданнями наукового гуртка є:

1.6.1. Забезпечення більш повного засвоєння навчального програмного матеріалу та його практичне закріплення, поглиблення знань з освітніх компонент, що вивчаються, а також з інших питань, які можуть виникнути у майбутній професійній діяльності.

1.6.2. Оволодіння науково-пізнавальною методологією, розвиток наукового мислення і аналітичних здібностей, розширення кругозору та ерудиції.

1.7. Науковий гурток не є юридичною особою і не може вступати від свого імені в цивільні правові відносини, не може мати майнових і немайнових прав.

1.8. Науковий гурток може представляти Київський національний університет будівництва і архітектури на регіональних, державних та міжнародних молодіжних форумах, конференціях, конкурсах, олімпіадах, університетських семінарах.

1.9. За підсумками роботи наукового гуртка впродовж звітного періоду, його керівник рекомендує найбільш здібних і перспективних студентів у науковій роботі за напрямком наукової діяльності кафедри до участі в роботі проблемної групи на кафедрі (проблемна група - організаційне утворення на кафедрі, учасниками якого є найбільш здібні і талановиті в науковій роботі студенти за основними науковими проблемами наукової діяльності кафедр, рекомендовані керівниками наукових гуртків).

П. Організація і керівництво діяльністю наукового гуртка

здобувачів вищої освіти

I.1. Керівництво і координацію роботи наукового гуртка здійснює викладач кафедри будівельних технологій КНУБА, який призначений рішенням засідання кафедри.

I.2. Науковий гурток здобувачів вищої освіти працює за планом роботи, затвердженим на засіданні кафедри опору матеріалів КНУБА.

I.3. Керівник наукового гуртка звітує у кінці кожного навчального року про результати його діяльності на засіданні кафедри опору матеріалів КНУБА.

I.4. Зі складу здобувачів-науковців обирається староста гуртка. З цією метою він:

I.4.1. Залучає до роботи в гурток здобувачів, які виявляють схильність до науково-дослідницької роботи.

I.4.2. Займається інформаційним забезпеченням діяльності гуртка.

I.4.3. Веде облік роботи гуртка та необхідну документацію.

I.4.4. Забезпечує явку членів гуртка на його засідання.

I.4.5. Контролює виконання доручень керівника гуртка.

I.4.6. Бере безпосередню участь в організації усіх заходів гуртка (круглих столів, конкурсів, тощо).

I.4.7. Вносить пропозиції керівнику гуртка про заохочення його активних членів.

I.5. Члени наукового гуртка:

I.5.1. Членами наукового гуртка можуть бути здобувачі вищої освіти, які успішно виконують навчальний план та виявляють бажання і схильність до науково-дослідної роботи.

I.5.2. Зарахування до членів гуртка та відрахування з його складу здійснюється за ініціативою наукового керівника гуртка рішенням засідання кафедри опору матеріалів КНУБА або рішенням засідання наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження».

I.5.3. В своїй діяльності члени гуртка керуються нормами наукової і

професійної етики.

I.6. Науковий керівник наукового гуртка регламентує його роботу, а також:

- виконує консультативно-дорадчі функції, сприяючи діяльності наукового гуртка;
- інформує здобувачів про різноманітні конкурси, проекти, гранти Президента України, премії Національної академії наук, міські та обласні гранти, конкурси приватних фондів та організацій;
- відповідає за планування роботи, звітування, організацію і якісне проведення засідань наукового гуртка, розгляд на них актуальних наукових доповідей;
- проводить індивідуальні співбесіди з членами гуртка, виявляє коло їх наукових інтересів і рівень підготовки, розподіляє тематику наукових досліджень та надає відповідну допомогу;
- організовує участь членів гуртка в науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах та конкурсах;
- порушує клопотання перед керівництвом кафедри, факультету та університету про заохочення найбільш активних членів наукового гуртка;
- надає допомогу здобувачам в підготовці плану наукового дослідження, пошуку необхідної наукової і спеціальної літератури, в розробці інструментарію і оволодінні сучасною методологією наукового дослідження, в оформленні результатів дослідження чи наукової роботи, в підготовці тез доповідей з науково-дослідницької роботи для участі у наукових семінарах та конференціях, у підготовці публікацій за результатами наукового дослідження, у впровадженні результатів дослідження в практику і навчальний процес;
- контролює хід виконання наукового дослідження;
- готує відгук (рецензію) на закінчену наукову роботу;
- проводить індивідуальний облік робочого часу по керівництву науковими дослідженнями здобувачів.

I.7. Документація наукового гуртка включає:

I.7.1. Витяг з протоколу засідання кафедри опору матеріалів КНУБА про створення наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-

орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження».

I.7.2. Положення про науковий гурток здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» кафедри опору матеріалів Київського національного університету будівництва і архітектури.

I.7.3. План роботи наукового гуртка на навчальний рік, затверджений на засіданні кафедри опору матеріалів КНУБА.

I.7.4. Актуальний список членів наукового гуртка.

I.7.5. Наукові досягнення членів гуртка у вигляді опублікованих статей, тез конференцій, методичних розробок тощо.

I.7.6. Протоколи засідань наукового гуртка.

I.7.7. Річні звіти роботи наукового гуртка.

I.7.8. Рішення про заохочення членів гуртка.

I.8. Документація наукового гуртка є відкритою та розміщується на сторінці кафедри опору матеріалів офіційного сайту Київського національного університету будівництва і архітектури.

I.9. Норми розрахунку, планування і обліку роботи керівника гуртка, регламентуються положенням про планування та щорічне оцінювання роботи науково-педагогічних працівників КНУБА.

III. Форми роботи наукового гуртка

III.1. Основними формами роботи наукового гуртка є:

III.1.1. Засідання наукового гуртка.

III.1.2. Зустрічі з провідними вченими та фахівцями будівельної галузі.

III.1.3. Участь в наукових і методологічних семінарах, круглих столах, конференціях та конкурсах.

III.1.4. Заслуховування звітів членів гуртка за підсумками виконаних наукових досліджень.

III.1.5. Обговорення наукових робіт, які рекомендуються до друку.

III.2. Засідання наукового гуртка проводяться не рідше двох разів на

навчальний семестр.

III.3. Засідання наукового гуртка вважається легітимним при наявності не менше 2/3 їх членів.

III.4. Рішення наукового гуртка вважається прийнятим, якщо воно схвалено шляхом голосування (відкритого чи таємного) більшістю присутніх членів гуртка.

IV. Загальні вимоги, які пред'являються до науково-дослідницької роботи

IV.1. Наукова робота повинна відповідати наступним основним вимогам: актуальність теми, яка досліджується; наявність елементів новизни дослідження, недопустимість плагіату і компіляції; теоретична або практична спрямованість дослідження; використання сучасних джерел наукової і спеціальної літератури; наявність аналізу нормативно-методичної бази по темі дослідження; наявність емпіричного матеріалу; використання архівних матеріалів; застосування сучасної методології наукових досліджень; наявність огляду передового вітчизняного та закордонного досвіду; формування проблемних питань, висновків і пропозицій по темі дослідження.

IV.2. Наукові роботи здобувачів можуть готуватися разом з співавторами, у тому числі спільно з викладачами.

IV.3. Опублікування результатів наукових досліджень; впровадження результатів дослідження в практичну діяльність або навчальний процес; виступи на наукових семінарах і конференціях; опублікування тез конференцій.

IV.4. Наукові напрацювання членів гуртка зберігаються на кафедрі опору матеріалів КНУБА.

IV.5. Критеріями оцінки наукових доповідей є: наукова пропрацьованість роботи, якість викладу матеріалу й оформлення роботи.

Наукова пропрацьованість роботи визначається її актуальністю, науковою новизною, практичним значенням і самостійністю виконання представленого дослідження.

Якість викладу матеріалу визначається тим, наскільки доповідач грамотно викладає матеріал, наскільки вільно оперує науковими термінами.

Оцінка оформлення роботи визначається тим, наскільки грамотно робота

ілюстрована виконаними таблицями, слайдами, діаграмами, що демонструються в логічному зв'язку з викладеним матеріалом.

IV.6. Роботи оцінюються за системою: рекомендувати / не рекомендувати, рекомендувати з доробкою для подальшого подання на наукові конференції, конкурси і гранти, публікації в офіційних виданнях.

Присутні: завідувач кафедри к.т.ч., доц. Кошевий О.П., доценти: к.т.н. Д.В. Левківський, к.ф.-м.н. Л.О. Григор'єва, к.т.н. М.В. Лазарева, М.О. Янсон старший викладач: Д.В. Пошивач, асистенти: О.С. Марчук, Ю.В. Совац, І.Р. Дамнаті, А.Г. Чубарева.

Разом 10 із 12 викладачів кафедри

Порядок денний:

Про створення на кафедрі опору матеріалів наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна BIM-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» під керівництвом к.ф.-м.н., доцента Григор'євої Л.О. – відповідає за БФ,

засучі викладачі: доцент Янсон М.О. – відповідає за БТФ,

старший викладач Пошивач Д.В. – відповідає за АРХ,

доцент Лазарева М.В. – відповідає за ФАГТ,

доцент Левківський Д.В. – відповідає за ФУПН.

СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри Кошевого О.П. щодо створення на кафедрі опору матеріалів наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна BIM-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» під керівництвом к.ф.-м.н., доцента Григор'євої Л.О.

ВИСТУПИЛИ: доцент Григор'єва Л.О., яка надала інформацію щодо змісту розробленого Положення про науковий гурток здобувачів вищої освіти,

зрештування нових членів до складу наукового гуртка відповідно до поданих

вимог щодо складу наукового гуртка на конкурсний план

Київський національний університет
будівництва і архітектури

Витяг з протоколу № 5

«29» січня 2024 року

Засідання кафедри опору матеріалів КНУБА

Присутні: завідувач кафедри к.т.н., доц. Кошевий О.П., доценти: к.т.н. Д.В.Левківський, к.ф.-м.н. Л.О.Григор'єва, к.т.н. М.В.Лазарева, М.О.Янсонс старший викладач: Д.В.Пошивач., асистенти: О.С.Марчук, Ю.В.Сович, І.Р.Дамнаті, А.Г.Чубарев.

Разом 10 із 12 викладачів кафедри

Порядок денний:

Про створення на кафедрі опору матеріалів наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» під керівництвом к.ф.-м.н., доцента Григор'євої Л.О. – відповідає за БФ,

ведучі викладачі: доцент Янсонс М.О – відповідає за БТФ,

старший викладач Пошивач Д.В. – відповідає за АРХ,

доцент Лазарева М.В. – відповідає за ФАІТ,

доцент Левківський Д.В. – відповідає за ФУПП.

СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри Кошевого О.П. щодо створення на кафедрі опору матеріалів наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» під керівництвом к.ф.-м.н., доцента Григор'євої Л.О.


ВИСТУПИЛИ: доцент Григор'єва Л.О., яка надала інформацію щодо змісту розробленого Положення про науковий гурток здобувачів вищої освіти, зарахування нових членів до складу наукового гуртка відповідно до поданих ними заяв, та про план роботи наукового гуртка на перспективний план роботи на 2024-2025 навчальний рік.

УХВАЛИЛИ:

1. Створити на кафедрі опору матеріалів науковий гурток здобувачів вищої освіти під керівництвом к.ф.-м.н., доцента Григор'євої Л.О., ведучі викладачі: доц. Янсонс М.О, доц. Лазарева М.В., доц. Левківський Д.В., ст. викладач Пошивач Д.В.
2. Затвердити положення про науковий гурток здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» кафедри опору матеріалів Київського національного університету будівництва і архітектури.
3. Зарахувати до складу наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна ВІМ-орієнтована чисельна методика розрахунку та відновлення пошкоджених споруд на основі їх обстеження» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: Карпов Андрій Євгенович (ПЦБ-22-5), Іванченко Єва Сергіївна (ПЦБ-22-5), Таран Данило Андрійович (ПЦБ-22-5), Хоморецький Артур Андрійович (ПЦБ-22-5), Кудринський Антон Максимович (ПЦБ-22-5), Черних Костянтин Олександрович (ПЦБ-22-1), Павленко Дмитро Сергійович (ПЦБ-22-2), Мусаєв Тельман Іміран-огли (ПЦБ-22-1), Семігран Дмитро (ТБКВМ-22-1), Адамович Олексій (ТБКВМ-22-2), Перевізняк Ростислав (МБГ-21-1) відповідно до поданих ними заяв.
4. Затвердити план роботи наукового гуртка здобувачів вищої освіти «Комплексна інженерна підготовка будівництва зі застосуванням технологій інформаційного моделювання (ТІМ)» на 2024-2025 навчальний рік.

Завідувач кафедри опору матеріалів

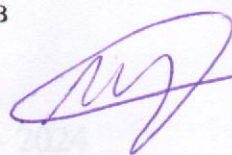
КНУБА, к.т.н., доцент



О.П.Кошевий

Вчений секретар кафедри опору матеріалів

КНУБА, к.т.н., доцент



Д.В.Левківський