

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

УХВАЛЕНО

Науково-технічною радою УкрДУЗТ
13 вересня 2024 р. протокол №2

ЗАТВЕРДЖЕНО

проректор з науково-педагогічної
роботи Українського державного
університету залізничного транспорту
к.т.н., доцент



Артур КАГРАМАНЯН

2024 р.

ПОЛОЖЕННЯ

**про науковий гурток кафедри вищої математики та фізики
Українського державного університету залізничного транспорту**

1 Визначення

1.1 Науково-дослідна робота студентів – один із найважливіших засобів підвищення якості підготовки фахівців у закладі вищої освіти. Це комплекс заходів наукового, методичного, організаційного характеру, що забезпечує навчання усіх студентів навичкам наукових досліджень відповідно до обраної спеціальності в рамках освітнього процесу. Для виконання цих заходів на кафедрі вищої математики та фізики створюється студентський науковий гурток. Положення про цей гурток розроблено відповідно до Положення про студентські наукові гуртки (далі – Положення) в Українському державному університеті залізничного транспорту (далі – Університет) та регламентує діяльність цього гуртка.

1.2. Студентський науковий гурток при кафедрі вищої математики та фізики – це добровільне об'єднання студентів, зацікавлених у поглибленому вивченні відповідного наукового напрямку діяльності кафедри. Це початкова форма оволодіння майбутніми фахівцями навичками наукового дослідження.

2 Загальні положення

2.1 Це положення регулює організацію та діяльність наукового студентського гуртка при кафедрі вищої математики та фізики Українського державного університету залізничного транспорту.

2.2 Науковий гурток є добровільним об'єднанням студентів, при кафедрі вищої математики та фізики Університету.

2.3 У своїй діяльності студентський науковий гурток керуються принципами рівноправності членів гуртка, самоврядування, відкритості та

прозорості діяльності, органічного зв'язку науково-дослідної роботи з освітнім процесом.

2.4 За згодою наукових керівників можуть проводитись міжкафедральні засідання студентських наукових гуртків.

2.5 План роботи студентського наукового гуртка затверджуються кафедрою протягом місяця з початку навчального року (з моменту створення).

3 Основні завдання та напрями діяльності наукового гуртка

3.1 Основні завдання наукового гуртка :

3.1.1 забезпечення розширеного засвоєння здобувачами вищої освіти навчального програмного матеріалу та поглиблення знань із дисциплін, що викладаються кафедрою вищої математики та фізики;

3.1.2 засвоєння здобувачами вищої освіти методології наукового дослідження, розвиток у них наукового мислення і аналітичних здібностей, розширення світогляду та підвищення рівня інтелекту;

3.1.3 формування у здобувачів вищої освіти навиків наукової діяльності, а також умінь використовувати теоретичні знання у практичній діяльності;

3.1.4 виховання у здобувачів вищої освіти потреби постійно вдосконалювати знання з обраної професії.

3.2 Основними формами роботи наукового гуртка є:

3.2.1 засідання наукового гуртка;

3.2.2 участь у науково-практичних заходах: семінарах, круглих столах, конференціях, наукових конкурсах та ін.;

3.2.3 участь у підготовці навчальних та наукових видань;

3.2.4 підготовка наукових публікацій у співавторстві, в тому числі з науково-педагогічними працівниками.

3.3 Регулярні засідання наукового гуртка проводяться щонайменше раз на місяць (за винятком періоду канікул). За ініціативою керівника наукового гуртка можуть бути скликані позачергові засідання.

3.4 Наукові розробки і дослідження, які підготували члени гуртка, зберігаються на кафедрі.

4 Організація і керівництво студентським науковим гуртком

4.1 Засідання студентського наукового гуртка проводяться не рідше одного разу на місяць з обговоренням повідомлень та ін.

4.2 Членом студентського наукового гуртка може бути будь-який студент, який хоче поглибити свої знання з математичних дисциплін і набути навичок дослідницької роботи.

4.3 Організаційна робота студентського наукового гуртка здійснюється старостою, який затверджується науковим керівником гуртка.

4.4 До початку навчального року складається розгорнутий річний план

роботи наукового студентського наукового гуртка.

4.5 Кількість членів студентського наукового гуртка має бути не менше 10 студентів.

4.6 Норми розрахунку, планування і обліку роботи керівника гуртка, враховуються в індивідуальному плані науково-педагогічного працівника.

5 Права та обов'язки осіб, залучених до роботи наукового гуртка

5.1 Керівник наукового гуртка відповідає за організацію та проведення роботи гуртка за профілем кафедри. Для цього він:

5.1.1 відповідає за планування роботи, звітування, організацію і якісне проведення засідань гуртка;

5.1.2 координує роботу працівників кафедри які залучені до роботи гуртка;

5.1.3 організовує участь членів гуртка в науково-практичних заходах (конференціях, семінарах, круглих столах, наукових конкурсах тощо), що відбуваються в Університеті чи за його межами;

5.1.4 бере участь у роботі конкурсної комісії кафедри, факультету щодо визначення переможців кафедрального і факультетського турів наукових конкурсів;

5.1.5 взаємодіє з усіх питань роботи гуртка з науково-дослідною частиною Університету, навчально-методичним відділом;

5.1.6 порушує клопотання перед керівництвом кафедри, факультету про заохочення найбільш активних членів наукового гуртка;

5.1.7 надає допомогу членам гуртка:

5.1.7.1 у підготовці тез виступів і доповідей за темою наукової роботи до участі у наукових заходах: конференціях, семінарах, круглих столах тощо;

5.1.7.2 у підготовці публікацій за результатами наукового дослідження;

5.1.8 бере участь у роботі конкурсної комісії щодо визначення переможців кафедрального туру конкурсу на кращу наукову роботу;

5.2 Староста наукового гуртка призначається із найбільш активних членів гуртка. Староста гуртка є помічником керівника гуртка в організації його роботи. Для цього він:

5.2.1 залучає до роботи в гуртку студентів, які проявляють здібність до наукової діяльності;

5.2.2 займається інформаційним забезпеченням діяльності гуртка;

5.2.3 забезпечує явку членів гуртка на його засідання;

5.2.4 представляє інтереси наукового гуртка у Науковому товаристві з організаційних питань його діяльності;

5.2.5 контролює виконання доручень керівника гуртка;

5.2.6 бере безпосередню участь в організації наукових заходів гуртка (круглих столів, конкурсів, тощо);

5.2.7 вносить пропозиції керівникові гуртка та проблемної групи про

заохочення його активних членів.

5.3 Умови і порядок прийняття у науковий гурток:

5.3.1 членом наукового гуртка може бути студент, який успішно виконує навчальний план та проявляє бажання і здібність до наукової діяльності;

5.3.2 прийом у члени гуртка та відрахування з його складу здійснюється за рекомендацією керівника гуртка або науково-педагогічних працівників кафедри;

5.3.3 у своїй діяльності члени гуртка керуються нормами наукової і професійної етики.

5.4 Документація наукового гуртка передбачає:

5.4.1 план роботи гуртка на навчальний рік, підписаний керівником гуртка та затверджений керівником кафедри;

5.4.2 склад наукового гуртка на навчальний рік, підписаний керівником гуртка та затверджений завідувачем кафедри;

5.4.3 протоколи засідань наукового гуртка (або скрині з засідань наукового гуртка, якщо засідання проводяться в дистанційній формі);

5.4.4 річні звіти роботи гуртка, підписані керівником гуртка та затверджені завідувачем кафедри;

5.4.5 документацію про заохочення членів гуртка;

6 Керівництво діяльністю наукового гуртка

6.1 Науковий гурток створюється за рішенням кафедри. У гуртку можуть створюватися секції з окремих дисциплін.

6.2 Робота наукового гуртка здійснюється відповідно до наукової та освітньої діяльності кафедри.

6.3 Загальне керівництво роботою студентського наукового гуртка здійснює завідувач кафедри.

6.4 Поточну роботу студентського наукового гуртка організовує і контролює науковий керівник, що призначається завідувачем кафедри з числа науково-педагогічних співробітників кафедри.

7 Взаємовідносини наукових гуртків з іншими структурними підрозділами

7.1 Діяльність наукових гуртків передбачає співпрацю і взаємодію з:

7.1.1 науково-дослідною частиною Університету щодо питань організації і координації наукової діяльності, контролю і перевірки стану виконання планів наукової діяльності, підготовки і подання матеріалів, необхідних керівництву, використання інформації за службовими потребами тощо;

7.1.2 факультетами і кафедрами – щодо збору інформації та отримання консультацій для виконання наукових робіт гуртківців;

7.1.3 навчально-методичним відділом – з питань обліку роботи керівника

гуртка в індивідуальному плані науково-педагогічного працівника, контролю за відвідуваністю занять та успішністю гуртківців тощо.

8 Контроль і перевірка діяльності наукового гуртка

8.1 Загальний контроль за діяльністю наукового гуртка здійснює завідувач кафедри.

8.2 Поточний контроль та координацію роботи наукового гуртка здійснює науковий співробітник науково-дослідної частини Університету.

9 Порядок реорганізації та ліквідації наукового гуртка

9.1 Порядок реорганізації та ліквідації наукового гуртка здійснюється на підставі чинних нормативно-правових актів відповідно до організаційно-штатних змін у структурі Університету.

Завідувач кафедри
вищої математики та фізики



Марина РЕЗУНЕНКО

Керівник гуртка, доцент кафедри
вищої математики та фізики



Володимир ХРАБУСТОВСЬКИЙ