

"СХВАЛЕНО"

Вченою радою

Фізико-технічного факультету

Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара

"__" _____ 20__ р.

Протокол № __

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТOK
«МЕХАНОТРОНІКА»**

**ФІЗИКО-ТЕХНІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ДНІПРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ОЛЕСЯ
ГОНЧАРА**

Затверджую
завідувач кафедри механотроніки

" ___ " _____ 20__ р.
Протокол № ___

ПОЛОЖЕННЯ
про студентський науковий гурток
«МЕХАНОТРОНІКА»
Фізико-технічного факультету

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

I. Загальна частина

1.1. Положення регулює організацію та діяльність студентів наукового гуртка кафедри механотроніки ДНУ (далі СНГ).

1.2. Студентський науковий гурток є добровільним некомерційним об'єднанням студентів кафедри механотроніки, що займаються науково-дослідною роботою у позанавчальний час, створеним на підставі спільності наукових інтересів.

1.3. У своїй діяльності СНГ 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 студентів, які об'єднані з метою якісної підготовки фахівців вищої кваліфікації, формування у них систематизованих навичок науково-дослідної роботи та вмінь застосовувати в практичній діяльності досягнення науково-технічного прогресу.

1.5. Основною метою наукового гуртка є залучення талановитої молоді до сфери наукової діяльності, створення умов для участі студентів у виконанні наукових досліджень, вдосконалення навиків у самостійній науково-дослідній діяльності.

1.6. Основними завданнями наукового гуртка є:

1.6.1. Забезпечення більш повного засвоєння навчального програмного матеріалу та поглиблення знань з дисциплін, що вивчаються.

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

1.7. Науковий гурток може представляти ДНУ на регіональних, державних та міжнародних молодіжних форумах, конференціях, конкурсах, університетських семінарах.

II. Організація і керівництво діяльністю наукового гуртка студентів

2.1 Координацію роботи наукового гуртка здійснює обраний викладач кафедри механотроніки і звітує про результативність діяльності СНГ завідувачу кафедри.

2.2. СНГ працює за планом роботи, затвердженим на засіданні кафедри механотроніки.

2.3. У науковому гуртку можуть створюватися секції з окремих дисциплін, проблемні групи.

2.4. Зі складу студентів-науковців обирається староста гуртка. З цією метою він:

2.4.1. Залучає до роботи в гуртку студентів, які виявляють схильність до науково-дослідницької роботи.

2.4.2. Займається інформаційним забезпеченням діяльності гуртка.

2.4.3. Веде облік роботи гуртка та необхідну документацію.

2.4.4. Забезпечує явку членів гуртка на його засідання.

2.4.5. Контролює виконання доручень керівника гуртка.

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

2.4.7. Вносить пропозиції керівнику гуртка про заохочення його активних членів.

2.5. Члени наукового гуртка:

2.5.1. Членом наукового гуртка може бути кожен студент кафедри (спеціальності), який успішно виконує навчальний план та виявляє бажання і схильність до науково-дослідної роботи.

2.5.2. Прийом в члени гуртка та відрахування з його складу здійснюється за рішенням та ініціативою керівника гуртка.

2.5.3. В своїй діяльності члени гуртка керуються нормами наукової і професійної етики.

2.6. Наукове керівництво секціями СНГ здійснюють наукові керівники з числа професорів і доцентів кафедри та наукових співробітників, які мають науковий ступінь.

2.7. Наукові керівники секцій СНГ регламентують його роботу і:

- виконують консультативно-дорадчі функції, сприяючи діяльності наукового гуртка;

- сприяють поширенню інформації про науковий гурток;

- відповідають за планування роботи, організацію і якісне проведення засідань секцій СНГ;

- проводять індивідуальні співбесіди з членами гуртка, виявляють коло їх наукових інтересів і рівень підготовки, розподіляють тематику наукових досліджень та надають відповідну допомогу;

- організують участь членів гуртка в науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах та конкурсах;

- ведуть індивідуальний облік роботи по керівництву науковими дослідженнями студентів.

2.8. Науковий керівник виконує інформаційне та методичне забезпечення роботи СНГ:

- забезпечує підготовку інформації про діяльність наукового гуртка для поширення в ЗМІ;

- інформує студентську молодь про різноманітні конкурси, проекти: на гранти Президента України, премії Національної академії наук, міські та обласні гранти, конкурси приватних фондів та організацій;

- порушує клопотання перед керівництвом кафедри, факультету та університету про заохочення найбільш активних членів наукового гуртка;

- надає допомогу студентам: в підготовці робочого плану наукового дослідження та пошуку необхідної наукової і спеціальної літератури та інших джерел інформації; в розробці інструментарію і оволодінні сучасною методологією наукового дослідження; в оформленні результатів дослідження чи наукової роботи; в підготовці тез виступів і доповідей з науково-дослідницької роботи до участі у наукових семінарах та конференціях; у підготовці публікацій за результатами наукового дослідження; у впровадженні результатів дослідження в практику і навчальний процес;

2.9. Документація наукового гуртка включає в себе:

2.9.1. План роботи СНГ на навчальний рік, затверджений на засіданні кафедри.

2.9.2. Журнал обліку роботи СНГ.

2.9.3. Поточні та річні звіти СНГ.

2.10. Робота СНГ здійснюється відповідно до науково-дослідницької та навчально-методичної діяльності кафедри.

2.11. Норми розрахунку, планування і обліку роботи керівників гуртка, регламентуються відповідним наказом ректора університету.

III. Форми роботи наукового гуртка

3.1. Основними формами роботи наукового гуртка є:

3.1.1. Засідання наукового гуртка.

3.1.2. Зустрічі з провідними вченими та фахівцями в сфері механотроніки, програмування, машинобудування, авіа-та ракетобудування.

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

3.1.4. Заслуховування звітів студентів за підсумками виконаних наукових досліджень.

3.1.5. Обговорення наукових робіт, які рекомендуються до друку.

3.2. Засідання наукових гуртків проводяться один раз на місяць.

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

4.1. 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 роботи; формування проблемних питань, висновків і пропозицій по темі дослідження.

4.2. Наукові роботи студентів можуть готуватися у співавторстві, у тому числі спільно з викладачами.

4.3. Результати досліджень мають бути опублікованими у виданнях різного рівня; впроваджені в практичну діяльність або навчальний процес.

4.3. Наукові розробки, підготовлені членами гуртка, зберігаються на кафедрі.

Розроблено: _____ Керівник студентського наукового гуртка

«Механотроніка»,

канд. техн. наук, доцент Ащепкова Н.С.