

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою Державного
університету телекомунікацій
15 лютого 2016 р. (протокол № 10)

ПОЛОЖЕННЯ

**ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Наукова і науково-технічна діяльність – це інтелектуальна творча діяльність, спрямована на інноваційний розвиток науки, підвищення її ефективності, використання наукових досягнень у телекомунікаційній галузі економіки України.

Наукова і науково-технічна діяльність здійснюється відповідно до Конституції України, Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”, Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, інших законів та нормативно-правових актів України.

Основними видами наукової і науково-технічної діяльності є:

наукова робота – фундаментальні та прикладні дослідження з метою одержання нових наукових і науково-прикладних результатів;

науково-організаційна робота – комплекс заходів щодо перспективного і поточного планування наукової і науково-технічної діяльності, її організації, координації, забезпечення контролю за її здійсненням, реалізації результатів наукових досліджень, підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів, підтримання зв'язків з науковими установами міністерств та інших центральних органів виконавчої влади, що проводять дослідження в галузі телекомунікаційної тематики;

наукове супроводження впровадження результатів наукової роботи – обґрунтування та проведення заходів цілеспрямованого своєчасного коригування дій споживачів наукової продукції у напрямі підвищення ефективності її використання та освоєння запропонованих нововведень.

Метою наукової роботи студентів вищого навчального закладу є підвищення методичної підготовки, розвиток наукового мислення, набуття навичок дослідницької, винахідницької та раціоналізаторської роботи, вивчення основ організації і проведення наукових досліджень.

Наукова робота студентів вищого навчального закладу регламентується Положенням, яке затверджується ректором вищого навчального закладу і містить такі розділи:

мета і завдання наукової роботи студентів;

напрями і основні форми наукової роботи студентів; керівництво науковою роботою студентів;

обов'язки і права членів наукових гуртків та членів наукового товариства;

форми заохочення членів наукового товариства за активну участь у науковій роботі;

перелік основних документів з планування та обліку наукової роботи студентів.

1. Положення про організацію наукової роботи студентів Державного університету телекомунікацій

1.1. Мета і завдання наукової роботи студентів

Наукова робота студентів є окремим видом наукової і науково-технічної діяльності, яка проводиться під керівництвом науково-педагогічних і наукових працівників Університету.

Метою наукової роботи студентів Університету є підвищення методологічної підготовки, розвиток наукового мислення, набуття навичок дослідницької, винахідницької та раціоналізаторської роботи.

Залучення студентів до наукової роботи дає змогу використовувати їх творчий потенціал для вирішення актуальних завдань університету та впроваджувати у навчальний процес сучасні телекомунікаційні технології.

Основними завданнями наукової роботи студентів є:

- поглиблення знань з технічних і гуманітарних наук, підвищення якості вивчення навчальних дисциплін;

- оволодіння сучасною методикою і навичками проведення самостійних наукових досліджень та розробки наукових тем з широким використанням методів економічного моделювання;

- оволодіння формами організації і проведення наукових досліджень;

- вивчення основ формування бізнес-планів, бізнес-моделювання інноваційної діяльності, «Start Up», та венчурного фінансування;

- розвиток навичок патентно-ліцензійної, винахідницької і раціоналізаторської роботи щодо удосконалення техніки та навчально-матеріальної бази структурних підрозділів;

- популяризація наукових і технічних знань серед співробітників університету;

- виявлення з числа найбільш обдарованих і здібних студентів резерву для наступної підготовки в аспірантуру університету.

2. Напрями і основні форми наукової роботи студентів

Наукова робота студентів проводиться у тісному зв'язку з навчальним процесом. Вона є його невід'ємним продовженням та повинна відповідати завданням навчального процесу та науково-дослідній роботі кафедр і

поділяється на науково-дослідну роботу, що входить до навчального процесу, і на роботу, яка виконується поза навчальним часом. Наукова робота студентів може передбачати також розробку ініціативних тем.

Основними формами наукової роботи студентів університету, що входить до навчального процесу, є:

виконання планових завдань, курсових, кваліфікаційних, магістерських робіт з елементами наукових досліджень;

вивчення теоретичних основ, методики організації та виконання наукового експерименту і обробки результатів наукових досліджень.

Наукова робота студентів, яка виконується поза навчальним часом, організовується за такими формами:

робота студентів у **наукових гуртках** наукових товариств інститутів;

виконання науково-дослідних робіт з теоретичних питань;

аналіз, узагальнення та розповсюдження сучасного досвіду розвитку телекомунікаційних технологій;

патентно-ліцензійна, винахідницька і раціоналізаторська робота; участь у конкурсах кафедри, інституту, університету, міжвузівських конкурсах наукових робіт та міжнародних конкурсах.

Основними формами реалізації наукових робіт студентів є:

використання їх матеріалів у кваліфікаційних (магістерських) роботах;

включення матеріалів досліджень до наукових публікацій і праць (наукових статей, заявок на винахід (корисну модель), науково-дослідних робіт;

використання матеріалів при створенні раціоналізаторських пропозицій та експонатів на виставках за результатами наукових досліджень;

впровадження наукових результатів у навчальний процес інститутів;

доповіді результатів наукової роботи на засіданнях гуртка, наукових семінарах і конференціях;

підготовка рефератів і наукових робіт, які подаються на конкурс кафедри, інституту, університету, конкурс наукових робіт у межах МОН України і поза його межами;

підготовка анотацій оглядів і рефератів, які поділяються на наукову і науково-технічну літературу за джерелами інформації.

З метою підбиття підсумків наукової роботи студентів за навчальний рік, популяризації кращих робіт і широкого обміну думками стосовно них, в університеті, інститути спільно з кафедрами щорічно проводять наукові конференції наукових товариств студентів інститутів.

На науковій конференції наукових товариств інститутів для обговорення можуть виноситися найбільш вагомі роботи студентів.

Теми доповідей на конференціях визначаються завчасно і обговорюються на кафедрах.

3. Керівництво науковою роботою студентів

Загальне керівництво науковою роботою студентів здійснюється проректором з науково-педагогічної роботи.

Керівництво науковою роботою в інститутах покладається на директорів інститутів, які організують цю роботу, контролюють і відповідають за її стан.

Центром наукової роботи студентів є **кафедра**. При кафедрах створюються наукові гуртки.

На кафедрі розробляється перелік та найменування тематики наукової роботи студентів за профілем кафедри.

Кількість наукових гуртків при кожній кафедрі та їх чисельність визначаються рішенням завідувача кафедри залежно від кількості науково-педагогічних і наукових працівників кафедри і студентів і повинно складати – 1 науковий гурток при чисельності науково-педагогічних працівників кафедри 5 осіб, 2 – до 10, 3 і більше – більше 10 осіб.

Для безпосереднього наукового керівництва роботою гуртків завідувачем кафедри призначається **керівник наукового гуртка** з числа науково-педагогічних і наукових працівників кафедри.

У науковому гуртку студенти закріплюються за **науковими керівниками з числа науково-педагогічних і наукових працівників кафедри**, які безпосередньо керують науковою роботою студентів.

Засідання наукових гуртків і робота за темами досліджень проводяться в дні і години, встановлені планом-календарем основних заходів університету на місяць.

На **першому засіданні** наукового гуртка завідувачем кафедри затверджується секретар наукового гуртка з числа наукових керівників кафедри (найбільш досвідчених студентів) терміном на один рік.

На наукового керівника наукового гуртка покладаються такі функції:
розробка, спільно з керівником гуртка, плану роботи наукового гуртка на навчальний рік;

організація подання членами гуртка рефератів і наукових робіт на конкурс кафедри, інституту, університету, конкурси наукових робіт у межах МОН України, держави та міжнародні конкурси;

організація участі членів наукового гуртка у всеукраїнських студентських олімпіадах зі спеціальностей і навчальних дисциплін, які проводить МОН України;

здійснення контролю за роботою членів наукового гуртка (гуртків);

планування і забезпечення, за рекомендацією кафедри, підготовки доповідей і виступів членів наукового гуртка (гуртків) на наукових конференціях і семінарах, засіданнях кафедри і наукового гуртка (гуртків). Організація виступів членів наукового гуртка на науково-практичній конференції молодих вчених Університету, науково-практичних конференціях і семінарах згідно плану наукової і науково-технічної діяльності Університету;

своєчасне інформування членів наукового гуртка про наукові заходи, які проводяться на кафедрі, інституті, Університеті;

ведення журналу наукового гуртка.

В інститутах студенті, що займаються науковою роботою в кафедральних **наукових гуртках**, об'єднуються у **наукове товариство студентів інституту**.

Членом наукового товариства інституту може бути кожний студент, який успішно опановує навчальну програму і виявив бажання займатися науковою роботою. Прийом у члени наукового товариства здійснюється на підставі усної заяви вступника.

Вищим органом наукового товариства інституту є **загальні збори** членів товариства, які обирають раду товариства терміном на один рік.

Усі питання на загальних зборах вирішуються більшістю голосів шляхом відкритого голосування.

Рада наукового товариства інституту обирається у складі голови, заступника, секретаря і членів ради. Число членів ради визначається на загальному засіданні.

Рада наукового товариства інституту:

планує роботу наукового товариства студентів інституту на навчальний рік і розробляє відповідний план (додаток 4);

здійснює керівництво і контроль за роботою членів наукового товариства студентів в наукових гуртках та надає практичну допомогу;

організує наукові конференції, повідомлення, лекції і доповіді членів наукового товариства студентів за новітніми досягненнями науки і техніки;

організує конкурси на кращу наукову роботу студентів в інституті (факультеті);

узагальнює і популяризує досвід роботи наукових гуртків кафедр; не

менше двох разів на навчальний рік проводить засідання з розглядом питань про стан наукової роботи членів наукового товариства студентів;

організує подання членами наукового товариства рефератів і наукових робіт на конкурс університету, конкурси наукових робіт, що проводиться у межах МОН України, держави та міжнародні конкурси;

організує і оформляє на факультетах виставки кращих робіт, стендів і вітрин, які відображають досягнення наукової роботи членів наукового товариства студентів;

узагальнює і популяризує досвід роботи наукових гуртків на кафедрах; подає командуванню інституту пропозиції про заохочення членів наукового товариства студентів;

організує підготовку звітно-виборних зборів наукового товариства студентів інституту.

4. Обов'язки і права членів наукових гуртків та членів наукового товариства студентів інституту

Член наукових гуртків наукового товариства студентів інституту зобов'язаний:

наполегливо оволодівати методами наукових досліджень, творчо застосовувати їх у своїй діяльності, підвищувати свій професійний рівень;

брати активну участь у науковій роботі, конкурсах, виступати з науковими доповідями і повідомленнями;

постійно підвищувати свій науковий рівень;

регулярно відвідувати засідання наукового гуртка, загальні збори наукового товариства студентів інституту і наукові конференції;

брати участь в організаційній роботі наукового товариства студентів інституту;

вести пропаганду наукових знань і роз'яснювальну роботу серед студентів з метою залучення їх до наукової роботи.

Член гуртків наукового товариства студентів інституту має право: обирати і бути обраним до керівних органів наукового товариства студентів інституту;

брати участь у вільному обговоренні наукових робіт на планових засіданнях наукового гуртка і на наукових конференціях;

представляти свої наукові роботи, схвалені кафедрою, як доповіді, на семінарах і наукових конференціях;

брати участь у конкурсах на кращу наукову роботу студентів університету із суспільних, економічних, технічних наук;

вирішального голосу на всіх зборах наукового товариства студентів інституту;

брати участь в організації підготовки звітно-виборних зборів наукового товариства студентів інституту.

5. Форми заохочення членів наукового товариства студентів інституту за активну участь у науковій роботі

Студенти – члени наукового гуртка наукового товариства інституту, які успішно закінчили навчання в університеті і виявили здібності до наукової і науково-технічної діяльності, можуть бути рекомендовані на навчання до аспірантури Університету. Такі студенти мають перевагу при відборі кандидатів для зарахування. При цьому, як реферати, при вступі до аспірантури можуть прийматися їх роботи, відзначені на конкурсах.

Члени наукового товариства студентів інституту, які досягли високих результатів у науковій роботі, заохочуються керівництвом університету і інституту. Активна участь членів наукового товариства студентів інституту в творчій діяльності відзначається в службових характеристиках.

Наукові роботи студентів, що отримали заохочення за підсумками конкурсу, рішенням завідувача кафедри можуть бути зараховані як курсові роботи, а їх автори, крім того, можуть бути звільнені від складання іспиту (заліку) з відповідної навчальної дисципліни.

Кафедра, науковий гурток якої зайняв *перше місце* в університеті за підсумками роботи за навчальний рік, наказом Ректора Університету нагороджується грамотою “за кращу організацію наукової роботи студентів на кафедрі” та цінним подарунком (за окремим рішенням).

6. Перелік основних документів з планування та обліку наукової роботи студентів

У проректора з наукової роботи, завідувача аспірантури:

- план роботи наукового товариства студентів університету на навчальний рік;
- звіт про підсумки роботи наукового товариства студентів університету за рік.

В інституті:

- зведений перелік тем, які рекомендовано для розробки студентам інституту на навчальний рік (за формою додатку 1);
- план роботи наукового товариства студентів інституту на навчальний рік (за формою додатку 2);
- список складу членів наукового товариства студентів (за формою додатку 3);

- зведений перелік тем, які вибрані для розробки членами наукового товариства студентів на навчальний рік (за формою додатку 4);

На кафедрі:

- перелік тем, які рекомендовано для розробки студентам кафедри на навчальний рік (за формою додатку 5);
- журнал наукового гуртка кафедри (титульний аркуш за формою додатку 6), в якому:
- список складу членів наукового гуртка кафедри (за формою додатку 7);
- перелік тем, які вибрані для розробки членами наукового гуртка кафедри на навчальний рік (за формою додатку 8);
- облік відвідування засідань членами наукового гуртка кафедри (за формою додатку 9);

ДОДАТКИ

Додаток 1

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту

“ ___ “ _____ 201 _ р.

ЗВЕДЕНИЙ ПЕРЕЛІК ТЕМ,
які рекомендовано для розробки студентам
інституту _____
на 201__/201__ навчальний рік

№ з/п	Назва теми	Науковий керівник	Зв'язок теми з навчальним процесом або НДР кафедри
1	2	3	4
Кафедра _____			
1			
2			
3			
...			
Кафедра _____			
1			
2			
3			
...			

Директор інституту

Додаток 2

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту
/завідувач кафедри

“ ___ “ _____ 20 __ р.

ПЛАН РОБОТИ *

наукового товариства студентів інституту (наукового гуртка кафедри)

на 20____/20____ навчальний рік

№ з/п	Найменування заходів	Термін виконання	Хто проводить	Хто контролює	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6

Науковий керівник _____

* Другий примірник плану інституту знаходиться у проректора з наукової роботи

СПИСОК
складу членів наукового товариства студентів інституту

№ з/п	Прізвище та ініціали	Навчальна група	З якого часу працює у гуртку	Примітка
1	3	4	5	6
Кафедра				
1				
2				
3				
...				
Кафедра ...				
1				
2				
3				
...				

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту

«___» _____ 20_ р.

ЗВЕДЕНИЙ ПЕРЕЛІК ТЕМ,
які вибрані для розробки членами наукового товариства студентів інституту

на 20___/ 20___ навчальний рік

№ з/п	Назва теми	Науковий керівник	Виконавець	Зв'язок теми з навчальним процесом НДР кафедри	Відомості про виконання та реалізацію
1	2	3	4	5	6
<i>Кафедра</i> _____					
1					
2					
3					
...					
<i>Кафедра</i> _____					

Голова ради наукового товариства студентів інституту

ПЕРЕЛІК ТЕМ,
які рекомендовано для розробки студентам
кафедри _____
на 20___/20___ навчальний рік

№ з/п	Назва теми	Науковий керівник	Зв'язок теми з навчальним процесом або НДР кафедри
1	2	3	4
1			
2			
3			
...			

Обговорено та
схвалено на засіданні
кафедри
«___»_____20_ р.
Протокол №___

Завідувач кафедри

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Ж У Р Н А Л

обліку складу
наукового гуртка кафедри _____ та результатів
його діяльності

Керівник наукового гуртка _____

Секретар _____

м. Київ – 20 _ рік.

СПИСОК
складу членів наукового гуртка кафедри

№ з/п	Прізвище та ініціали	Навчальна група	З якого часу працює у гуртку	Примітка
1	3	4	5	6
1				
2				
3				
...				
...				
...				
...				
...				
...				
...				
...				

