

Міністерство освіти і науки України
Дрогобицький фаховий коледж нафти і газу



ПОЛОЖЕННЯ
про організацію науково-технічної
творчості студентів
у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу

Положення про організацію науково-технічної творчості студентів у
Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу

Розглянуто і схвалено на засіданні педагогічної ради коледжу

Протокол № 2 від «06» 10 2022 р.

I. Мета і задачі науково-технічної творчості студентів

1. Науково-технічна творчість студентів (далі НТТС) є одним із важливих засобів підвищення якості підготовки і професійного виховання фахівців з вищою (фаховою передвищою) освітою, здатних творчо застосовувати у практичній діяльності сучасні досягнення науково-технічного прогресу.

Залучення до науково-технічної творчості студентів дозволяє також використовувати їх творчий і трудовий потенціал для вирішення актуальних задач економіки країни.

2. Основними завданнями науково-технічної творчості студентів є :

- оволодіння студентами науковими методами пізнання, поглиблене і творче засвоєння програмного матеріалу;

- навчання методиці й засобам самостійного вирішення наукових і технічних задач, стилю й навичкам праці у наукових колективах, ознайомлення з методами організації їх роботи, сприяння успішному вирішенню актуальних наукових і технічних задач.

II Організація науково-технічної творчості студентів

1. Науково-технічна творчість студентів є продовженням і поглибленням навчального процесу і організовується безпосередньо у циклових комісіях коледжу (гуртках, обчислювальному центрі, студентських бюро, тощо).

Керівництво науково-технічною творчістю студентів здійснюють педагогічні працівники, а також допоміжний персонал закладу освіти.

2. Науково-технічна творчість студентів складається із науково-дослідної / гурткової роботи, яка є складовою частиною навчального процесу і науково-технічної творчості, що виконується в позаурочний час.

3. Науково-дослідна робота студентів, яка включається у навчальний процес, передбачає:

- виконання завдань, лабораторних робіт, курсових і дипломних проектів (робіт), які містять у собі елементи наукових досліджень;
- виконання конкретних нетипових завдань науково-дослідного характеру під час навчальної або виробничої практики;
- вивчення теоретичних основ, методики, постановки, організації і виконання наукових досліджень, планування і організації наукового експерименту, обробки наукових даних.

4. Науково-технічна творчість студентів, яка виконується в позаурочний час, організовується у формі:

- робота у студентських наукових і технічних гуртках;
- участь студентів у виконанні держбюджетної та госпдоговірної наукової тематики у наукових підрозділах закладу освіти, в роботах, які виконуються на контрактній основі, та в роботах передбачених індивідуальними планами педагогічних працівників, які виконуються у циклових комісіях коледжу;
- індивідуальна робота або робота у складі творчих колективів при виконанні наукових досліджень в рамках вітчизняних або міжнародних проектів, грантів тощо.

Студентські наукові та технічні гуртки можуть бути організовані при всіх циклових комісіях коледжу. В них студенти складають анотації та реферати з прочитаної вітчизняної і іноземної наукової та спеціальної літератури, набувають навичок проведення експерименту і обробки одержаних результатів, проектують і виготовляють наочні приладдя, лабораторні установки, технічні засоби навчання, готують повідомлення і роблять доповіді на засіданнях гуртків, наукових семінарах, конференціях.

Студентів включають в число виконавців науково-технічної творчості, яка виконується цикловими комісіями. Доручення студентам, залученим до виконання робіт, повинні передбачати елементи творчості.

5. Суб'єктами науково-технічної діяльності є студенти закладу освіти. Науково-дослідна / гурткова робота студента завершається поданням звіту,

повідомленням на засіданні гуртка чи на семінарі циклової комісії, конференціях закладу освіти.

Науково-дослідні, проектно-конструкторські і творчі роботи, що виконані студентами в позаурочний час і відповідають умовам навчальних програм, можуть бути зараховані у якості відповідних лабораторних робіт, курсових і дипломних проектів (робіт) і інших навчальних завдань.

6. Науково-технічна творчість студентів включається в загальні плани навчально-виховної і наукової роботи коледжу, циклової комісії.

7. Відповідальність за організацію науково-технічної творчості студентів в коледжі покладається на директора та заступника директора з наукової та міжнародної співпраці, голів циклових комісій.

8. Студенти, які займаються науково-технічною творчістю, можуть об'єднуватись у студентське наукове-технічне товариство (СНТТ) на чолі з обраною цим товариством, Радою СНТТ.

9. З метою активізації науково-технічної творчості студентів в коледжі проводяться олімпіади, конкурси наукових-технічних робіт, конференції, виставки і інше, порядок проведення яких визначається відповідними положеннями.

III. Матеріальне забезпечення науково-дослідної роботи студентів

1. Студенти, що беруть участь у науково-технічній роботі забезпечуються обладнанням, приладами і інструментами навчальних лабораторій, циклових комісій коледжу за згодою керівників відповідних підрозділів.

2. Час, витрачений на керівництво науково-технічною роботою студентів, враховується в індивідуальних планах науково-педагогічних або педагогічних працівників циклових комісій, як час, що планується на навчально-методичну і наукову роботу.

3. Крайні роботи будуть рекомендовані до друку у виданнях коледжу та на сайті коледжу.

IV. Заохочення студентів і керівників науково-технічної творчості студентів

1. Студенти-переможці конкурсів, олімпіад, конференцій, виставок і інше, активні учасники і організатори НТТС можуть відзначатися:

- дипломами та грамотами Міністерства освіти і науки України;
- грамотами та дипломами коледжу;
- грошовими преміями коледжу;
- грошовими винагородами від підприємств, благодійних фондів, спонсорів тощо.

2. Студенти, що поєднують науково-технічну творчість / гурткову роботу з успішним навчанням у коледжі, можуть бути рекомендовані для установлення їм індивідуального графіка виконання навчального плану, а студенти-відмінники для представлення на іменні стипендії.

3. Студенти, які проявили здібності до науково-технічної творчості і досягли успіхів (відзначені в конкурсах, олімпіадах тощо), мають переваги при продовженні освіти, проходженні практики на підприємствах нафтогазового комплексу України та за кордоном.

V. Порядок введення в дію.

1. Це Положення вводиться в дію після затвердження директором.
2. Положення може бути доповнено чи змінено наказом директора по коледжу.