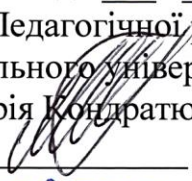


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАФТИ І ГАЗУ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою ПКНГ
Національного університету
імені Юрія Кондратюка
(протокол від «28» 04 2021 № 5)
Голова Педагогічної ради ПКНГ
Національного університету
імені Юрія Кондратюка

Л.П. Шумська
«28» квітня 2021 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКУ РОБОТУ СТУДЕНТІВ
ПОЛТАВСЬКОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ НАФТИ І ГАЗУ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»**

Введено в дію наказом ПКНГ
Національного університету
імені Юрія Кондратюка
від «30» квітня 2021 № 100

Зміст

I. Загальні положення.....	3
II. Організація науково-дослідницької роботи студентів	5
III. Заохочення студентів, що беруть участь у науково дослідницькій роботі.....	7
IV. Прикінцеві положення.....	8
Список використаних джерел.....	8

I Загальні положення, мета і завдання науково-дослідницької роботи студентів

Дане Положення розроблено відповідно до Законів України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про повну загальну середню освіту», «Положення про Відокремлений структурний підрозділ «Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"» (далі – Фаховий коледж), «Положення про організацію освітнього процесу у Відокремленому структурному підрозділі «Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про авторське право і суміжні права», «Про видавничу справу» та інших нормативно-правових актів і є документом, який регламентує діяльність студентського наукового гуртка у Відокремленому структурному підрозділі Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

1.1. Науково-дослідницька робота студентів (далі – НДРС) є одним із важливих засобів підвищення якості підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних творчо і критично мислити, вміти цілеспрямовано і вдумливо працювати, застосовувати в практичній діяльності сучасні досягнення науково-технічного прогресу.

1.2. Метою залучення молоді до науково-дослідницької роботи є формування у студентів здатності до творчого мислення, прийняття нестандартних рішень, самоосвіти та розв'язання проблем пошукового характеру.

1.3. Основними завданнями науково-дослідницької роботи студентів є :

- популяризація наукової діяльності серед студентської молоді, сприяння залученню студентів до наукової діяльності та стартап-руху;
- розвиток наукового світогляду майбутнього фахівця, розширення обсягу його теоретичної підготовленості та наукової ерудиції;
- засвоєння методології та методів наукового дослідження;
- формування творчого мислення та розвиток індивідуальних здібностей студентів у розв'язанні теоретико-практичних проблем;
- виконання демонстраційного експерименту з елементами технічного конструювання та геометричного моделювання;
- самовдосконалення, постійне оновлення власних знань;

- навчання методиці й засобам самостійного вирішення наукових завдань;
- сприяння розвитку міжнародного співробітництва.

1.4. У Положенні наведені нижче терміни вживаються у такому значенні:

Дослідницька діяльність у сфері фахової передвищої освіти – діяльність закладу фахової передвищої освіти, спрямована на проведення наукових досліджень з метою отримання і використання нових знань та здійснення технічних і науково-технічних розробок.

Наукова діяльність – інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та (або) пошук шляхів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження [1, ст.1].

Наукова (науково-технічна) робота – наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки, проведені з метою одержання наукового, науково-технічного (прикладного) результату [1, ст.1].

Наукове видання – твір (узагальнююча наукова праця, монографія, збірник наукових праць, збірник документів і матеріалів, тези та матеріали наукових конференцій, автореферат дисертації, препринт, словник, енциклопедія, науковий довідник або покажчик, наукове періодичне видання тощо) наукового характеру, що пройшов процедуру наукового рецензування та затвердження до друку [1, ст.1].

Науковий результат – нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях інформації [1, ст.1].

Науково-організаційна діяльність – діяльність, спрямована на методичне, організаційне забезпечення та координацію наукової, науково-технічної та науково-педагогічної діяльності [1, ст.1].

Науково-технічна діяльність – наукова діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань для розв'язання технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки [1, ст.1]

Освітній процес – система науково-методичних і педагогічних заходів, спрямованих на розвиток особистості шляхом формування та застосування її компетентностей [2, ст.1].

Прикладні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей. Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання,

призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань [1, ст.1].

Фундаментальні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків. Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки [1, ст.1].

II. Організація науково-дослідницької роботи студентів

2.1 Науково-дослідницька робота студентів є продовженням і поглибленням освітнього процесу й організовується Студентським науковим товариством і студентськими науковими гуртками Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (далі – Фаховий коледж).

2.2 Учасниками НДРС вважаються студенти, які виконують елементи самостійної наукової роботи в галузі суспільних, гуманітарних, природничо-математичних і технічних наук. Науково-дослідницька робота студентів завершується обов'язковим поданням звіту, повідомленням на засіданні гуртка чи на студентському науковому семінарі, конференції, круглому столі тощо.

2.3 Керівництво науково-дослідницькою роботою студентів здійснюють педагогічні працівники коледжу – керівники наукових гуртків/проблемних груп.

2.4 Науково-дослідницька робота студентів складається із науково-дослідницької роботи, яка є складовою частиною освітнього процесу, і науково-дослідницької роботи, що виконується у позааудиторний час.

2.5 Науково-дослідницька робота студентів, яка входить до освітнього процесу, передбачає:

- виконання завдань, лабораторних робіт, курсових і дипломних проєктів (робіт), які містять в собі елементи наукових досліджень;
- виконання конкретних нетипових завдань науково-дослідницького характеру під час виробничої або навчальної практики;
- вивчення теоретичних основ, методики, постановки, організації і виконання наукових досліджень, планування і організації наукового

експерименту, обробки наукових даних.

2.6 Науково-дослідницька робота студентів, яка виконується в позааудиторний час, організовується у наступних формах:

- робота у Студентському науковому товаристві;
- робота в студентських наукових гуртках та проблемних групах;
- участь у регіональних, всеукраїнських та міжнародних наукових заходах і проєктах.
- індивідуальна наукова робота студентів під керівництвом викладачів;
- підготовка та участь у конкурсах наукових робіт і предметних олімпіадах;
- участь у діяльності стартап-шкіл, конкурсах та фестивалях інноваційних проєктів;
- використання інших форм наукової діяльності студентів, зокрема, участь студентів у роботі наукових конференцій, семінарів, літніх/зимових школах, програмах академічної мобільності.

2.7 Студентське наукове товариство (далі – СНТ) – це добровільне об'єднання студентів Фахового коледжу, створене з метою координації роботи з обдарованою молоддю, забезпечення сприятливих умов для залучення студентів до активної науково-дослідницької діяльності, участі у вирішенні актуальних наукових проблем. СНТ діє під керівництвом досвідчених викладачів Фахового коледжу. Основною метою роботи СНТ є об'єднання найбільш талановитих, здібних студентів, які не обмежуються у процесі отримання професійної освіти об'ємом програмного матеріалу, для роботи у секціях СНТ, що сприяє розвитку їх творчих здібностей.

СНТ виконує низку завдань:

- виявлення та подальша підготовка обдарованих студентів із метою вирішення актуальних проблем сучасних наук.;
- організація та проведення студентських наукових конкурсів, конференцій, семінарів та ін. з метою популяризації досягнень дослідження;
- поглиблене вивчення студентом окремої (за інтересом) дисципліни.

2.8 Студентський науковий гурток (далі – СНГ) є добровільним некомерційним об'єднанням студентів, що займаються науково-дослідницькою роботою у позааудиторний час на підставі спільності наукових інтересів та згідно з Положенням про студентський науковий гурток Фахового коледжу.

2.9 Студентська наукова проблемна група об'єднує студентів I-IV курсів, які виявили схильність до самостійної творчої науково-дослідницької роботи, з метою дослідження конкретно визначеної наукової проблеми.

Діяльність студентської наукової проблемної групи пов'язана з напрямком наукових досліджень наукового (предметного) гуртка, при якому вона створена.

2.10 Науково-дослідницькі, проектно-конструкторські роботи, виконані студентами в позааудиторний час, які відповідають змісту робочих програм навчальних дисциплін, можуть бути зараховані в якості відповідних лабораторних робіт, курсових і дипломних проектів (робіт) та інших навчальних завдань.

2.11 НДРС включається до річного плану роботи Фахового коледжу, плану методичної роботи, індивідуального плану роботи викладача, плану роботи циклової комісії та плану роботи студентського наукового гуртка Фахового коледжу.

2.12 Відповідальність за організацію науково-дослідницької роботи студентів у Фаховому коледжі покладається на заступника директора з науково-методичної роботи та голів циклових комісій, члени яких є керівниками студентських наукових гуртків.

2.13 Студенти, що беруть участь у науково-дослідницькій роботі, забезпечуються обладнанням, приладами та інструментами навчальних кабінетів і лабораторій за згодою їх завідувачів.

III. Заохочення студентів, що беруть участь у науково-дослідницькій роботі

3.1 Студенти – переможці міжнародних, всеукраїнських, регіональних конкурсів, олімпіад, учасники конференцій, круглих столів, виставок тощо, активні учасники й організатори НДРС можуть відзначатися:

- дипломами та грамотами Міністерства освіти і науки України;
- дипломами та грамотами Фахового коледжу;
- сертифікатами про участь у Міжнародних, всеукраїнських та регіональних наукових заходах;
- грошовими преміями Фахового коледжу;
- грошовими винагородами від підприємств, благодійних фондів, спонсорів тощо.

3.2 Студенти, що беруть активну участь у науково-дослідницькій діяльності та мають значні успіхи у навчанні, можуть бути рекомендовані для представлення на здобуття іменних стипендій.

3.3 Студенти, які виявили здібності до науково-дослідницької роботи і досягли успіхів (відзначені в конкурсах, олімпіадах тощо), мають переваги при відборі на стажування у провідних підприємствах нафтогазової галузі та інших установах та організаціях.

IV. Прикінцеві положення

4.1 Дане Положення розглядається і схвалюється Педагогічною радою Фахового коледжу та затверджується директором Фахового коледжу.

4.2 Зміни та доповнення до цього Положення розглядаються і ухвалюються Педагогічною радою Фахового коледжу та затверджуються директором Фахового коледжу

Список використаних джерел

1. Закон України «Про освіту». [Електронний ресурс]:– Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19> (дата звернення: 11.02.2021).

2. Закон України «Про фахову передвищу освіту». [Електронний ресурс]:– Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19> (дата звернення: 11.02.2021)

3. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність». [Електронний ресурс]:– Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19> (дата звернення: 11.02.2021).