

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний технічний університет сільського
господарства
імені Петра Василенка



**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО СТУДЕНТСЬКЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО
«МЕХАТРОНІКИ ТА РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ
МЕХАНОТРОНІКИ ТА СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

РЕКОМЕНДОВАНО
Науково-методичною радою ННІ МСМ
Протокол № 10 від "24" серпня 2019 р.

Харків – 2019

1. Загальні положення

1.1. Науково-дослідна і науково-технічна творчість студентів здійснюється з метою формування професійних навиків та сприяння підвищення конкурентоздатності випускників університету.

1.2. Наукова робота студентів є невід'ємною частиною підготовки високо кваліфікованих фахівців та нерозривною складовою навчально-виховного і науково-дослідницького процесів. Науково-дослідна робота студентів поділяється на НДР, що є складовою частиною навчального процесу і НДР, яка виконується у вільний від занять час.

1.3. Наукова робота студентів здійснюється під керівництвом викладачів та співробітників наукових підрозділів на суспільних і договірних засадах: науково-дослідні та винахідницькі роботи з пошуку нових матеріалів і технологій зразків нової техніки, різних пристроїв, машин, апаратів, програмного забезпечення, реалізації та впровадження у виробництво результатів наукових досліджень, винаходів і раціональних пропозицій; аналітичних досліджень та випробувань у лабораторіях фізико-хімічних, механічних, технологічних, радіотехнічних та інших властивостей нових матеріалів.

1.4. Студенти, що ведуть науково-дослідну роботу, об'єднуються у студентські конструкторські (СКБ), які діють з метою координації, організаційного та науково-методичного забезпечення роботи з обдарованою молоддю, створення сприятливих умов для розвитку і реалізації творчих здібностей студентів університету, залучення їх до активної науково-дослідної, пошукової діяльності в процесі навчання у вищому навчальному закладі, участі у вирішенні актуальних науково-педагогічних, гуманітарних та науково-технічних проблем.

1.5. СКБ у своїй роботі керуються чинним законодавством України та нормативними, методичними, інструктивними документами Міністерства освіти і науки України, зокрема законом «Про вищу освіту» (зі змінами), законом України «Про об'єднання громадян», статутом ХНТУСГ, положенням про науково-дослідну частину ХНТУСГ.

2. Мета та завдання студентського конструкторського бюро

2.1. Метою створення СКБ є підвищення якості підготовки фахівців шляхом формування умов для розкриття наукового і творчого потенціалу студентів, магістрантів шляхом проведення наукових досліджень під керівництвом співробітників та викладачів університету, отримання певних практичних результатів на базі цих досліджень, їх апробація, впровадження та реалізація розробок

2.2. Основні завдання СКБ полягають у підвищенні підготовки висококваліфікованих спеціалістів, які б оволоділи найновішими досягненнями науки і техніки, мали організаторські здібності у проведенні колективної творчої роботи; розвиток науково-дослідної і проектно-

конструкторської діяльності студентів, стартап руху, шляхом залучення студентів до самостійної наукової і практичної роботи.

2.3. Проектно-конструкторські роботи в СКБ виконуються на суспільних засадах за загальноуніверситетськими замовленнями, за господарськими угодами з різними організаціями, згідно з тематичним планом науководослідних робіт.

2.4. Для планомірної підготовки виконавців робіт, підвищення їх наукової та технічної кваліфікації, в СКБ організуються навчальні заняття факультативного характеру.

3. Майно і кошти

3.1. Все майно, інші матеріальні та фінансові цінності, які СКБ використовує для виконання завдань, передбачених цим Положенням, є власністю ХНТУСГ, що надаються для користування на період його функціонування.

3.2. СКБ користується і бережливо відноситься до закріпленого за ним майна при фінансовому контролі з боку ХНТУСГ.

3.3. Фінансові взаємовідносини СКБ з іншими організаціями і його матеріально-технічне забезпечення здійснюється через бухгалтерію, АГЧ та НДЧ.

4. Керівництво

4.1. Науково-дослідна робота студентів в СКБ здійснюється в загальній системі науково-дослідницьких робіт студентів, яка контролюється Радою з НДР студентів і узгоджується з проректором з наукової роботи.

4.2. Студентське конструкторське бюро (СКБ) створюються при кафедрі мехатроніки та деталей машин. СКБ організовує роботу студентів у наукових гуртках, у кафедральних науково-дослідних лабораторіях, та тимчасових творчих наукових колективах.

4.3. Робота студентів в СКБ здійснюється під керівництвом професорсько-викладацького та інженерно-технічного складу університету. Зарахування до СКБ проводиться на добровільних засадах, за поданням і рекомендаціями кафедри.

4.4. Загальне керівництво СКБ здійснює завідувач кафедри. Поточну роботу СКБ контролює та організовує науковий керівник СКБ, що призначається завідувачем гуртка з числа науково-педагогічних співробітників кафедри.

4.5. СКБ проводить свої засідання не рідше одного разу на місяць.

4.6. Членом СКБ може бути будь-який студент, який бажає поглибити свої знання з даного предмету та оволодіти навичками дослідницької роботи.

4.7. Завдання СКБ:

– залучення до роботи студентів, які виявляють інтерес до науководослідної роботи студентів;

– організація науково-дослідної роботи;

– поглиблене вивчення студентами обраної дисципліни; – розвиток навичок творчої роботи, оволодіння методами і прийомами наукових досліджень.

4.8. Член СКБ має право:

1) бути присутнім і виступати з доповідями і науковими повідомленнями на засіданнях СКБ, та, за згодою наукового керівника, на конференціях;

2) виконувати науково-дослідну роботу під керівництвом науковопедагогічного працівника кафедри;

3) обирати старосту СКБ – представника Гуртка;

4.9. Організаційна робота СКБ здійснюється старостою СКБ, який обирається голосуванням на засіданні СКБ і затверджується науковим керівником СКБ.

4.10. Функції старости СКБ:

1) складання разом з науковим керівником планів і звітів про роботу СКБ;

2) сприяння своєчасному виконанню плану наукових досліджень членами СКБ;

3) висвітлення роботи СКБ у виданнях та на Інтернет-сайті кафедри, на кафедральних стендах і в інших інформаційних матеріалах.

5. Права та обов'язки членів СКБ

5.1. Студенти, які є відповідальними за виконання робіт, можуть бути зараховані на посади технічного чи інженерного складу відповідно до тієї роботи, яку виконують у СКБ.

5.2. Студенти, які успішно навчаються і активно працюють в СКБ, можуть навчатися за індивідуальними планами, затвердженими директором ННІ. За клопотанням керівника СКБ студенти одержують право користуватись бібліотечним абонементом викладачів. З дозволу відповідної кафедри, лабораторні, курсові і дипломні роботи, виробничу практику студенти можуть виконувати за темою своєї роботи в СКБ. Ці роботи можуть бути зараховані як лабораторні і курсові роботи. Студенти, які активно працюють в СКБ і виявляють нахил до наукової роботи, мають високі показники у навчанні, а також інженери СКБ можуть бути рекомендовані до вступу в аспірантуру.

5.3. Робота викладачів, котрі здійснюють керівництво студентськими роботами в СКБ і не одержують додаткової платні, зараховується їм до індивідуального плану.

5.4. Стимулювання роботи СКБ здійснюється з метою активізації пошукової діяльності студентської молоді. Для студентів, які активно залучаються до СКБ, організовують олімпіади, виставки, конференції, оглядиконкурси наукових робіт на рівні кафедри, вузу, конкурси стартапів. За рекомендацією кафедри кращі наукові роботи студентів подаються на студентську конференцію. За рішенням конференції наукові здобутки студентів відсилають на вузівські і всеукраїнські конкурси.

5.5. Для організації і проведення університетського конкурсу наукових робіт, предметних олімпіад, оглядів-конкурсів на кращу кафедру з науково-дослідної роботи студентів наказом ректора затверджуються конкурсні комісії на чолі з проректором з наукової роботи. Рішення про нагородження студентів-авторів наукових робіт, студентів переможців олімпіад і оглядів конкурсів.