

# ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Затверджено

Вченою радою Хмельницького

національного університету

Протокол № 7 від

29.12.2016  
Голова Вченої ради

*М.Є. Скиба*  
М.Є. Скиба



## ПОЛОЖЕННЯ

про студентське конструкторське бюро

(студентське проектно-конструкторське бюро)

у Хмельницькому національному університеті

**СХВАЛЕНО**

Науково-технічною радою

Хмельницького національного

університету

Протокол № 12

від 28.12.2016 року

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ 2016

## **1. Загальні положення**

1.1. Науково-дослідна і науково-технічна творчість студентів здійснюється з метою формування професійних навиків та сприяння підвищення конкурентоздатності випускників Хмельницького національного 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) та проектно-конструкторські бюро (СПКБ), 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 та СПКБ у своїй роботі керуються чинним законодавством України та нормативними, методичними, інструктивними документами Міністерства освіти і науки України, зокрема законом «Про вищу освіту» (2014 р.) (редакція від 19.02.2016, підстава 940-19), законом України «Про об'єднання громадян», статутом Хмельницького національного університету, (zareєстрованого Міністерством освіти і науки України від 06.05.2016, наказ МОНУ №488), положенням про науково-дослідну частину Хмельницького національного університету (протокол №11 від 29.05. 2015 р.).

## **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 (СПКБ) 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 науково-дослідних 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 Хмельницького національного університету, що надаються для користування на період його функціонування.

3.2. Джерелами набуття майна та коштів СКБ є:

- надходження від виробничої, науково-дослідної та інших видів діяльності;
- безповоротна фінансова допомога у вигляді коштів та майна;
- кошти міжнародних фондів та гранти;
- інші джерела відповідно до чинного законодавства.

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

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

### **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. Студентські конструкторські (СКБ) та проектно-конструкторські бюро (СПКБ) створюються при кожному факультеті розпорядженням проректора з наукової роботи ХНУ. Студентські конструкторські (СКБ) та проектно-конструкторські бюро (СПКБ) організують роботу студентів у наукових Гуртках, у кафедральних науково-дослідних лабораторіях, та тимчасових творчих наукових колективах.

4.3. Студентські Гуртки утворюються при усіх кафедрах та наукових підрозділах університету. Студентський науковий Гурток кафедри університету є первинним структурним підрозділом СКБ факультету, що об'єднує студентів, які виконують науково-дослідну роботу на даній кафедрі.

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

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

4.5. Кількість Гуртків на кафедрі, та напрямок їх діяльності визначається завідуючим відповідної кафедри.

4.6. Гурток кафедри проводить свої засідання не рідше одного разу на місяць.

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

4.8. Завдання Гуртка:

- залучення до роботи студентів, які виявляють інтерес до науково-дослідної роботи студентів;
- організація науково-дослідної роботи;
- поглиблене вивчення студентами обраної дисципліни;
- розвиток навичок творчої роботи, оволодіння методами і прийомами наукових досліджень.

4.9. Член Гуртка має право:

- 1) бути присутнім і виступати з доповідями і науковими повідомленнями на засіданнях гуртка, та, за згодою наукового керівника, на конференціях;
- 2) виконувати науково-дослідну роботу під керівництвом науково-педагогічного працівника кафедри;
- 3) обирати старосту Гуртка та члена Ради СКБ – представника Гуртка;
- 4) переходити за власним бажанням з одного Гуртка в інший або поєднувати роботу в декількох.

4.10. Організаційна робота Гуртка здійснюється старостою Гуртка, який обирається голосуванням на засіданні Гуртка і затверджується науковим керівником Гуртка.

4.11. Функції старости гуртка:

- 1) складання разом з науковим керівником планів і звітів про роботу Гуртка;
- 2) сприяння своєчасному виконанню плану наукових досліджень членами Гуртка;
- 3) висвітлення роботи Гуртка у виданнях та на Інтернет-сайті кафедри, на кафедральних стендах і в інших інформаційних матеріалах.

4.12 Функції члена Ради СКБ факультету, обраного Гуртком:

- 1) участь в засіданнях Ради СКБ факультету;
- 2) залучення членів Гуртка до активної участі у всіх заходах, що проводяться Радою;
- 3) відстоювання інтересів Гуртка в Раді СКБ , презентація наукових робіт його членів.

4.13. Координаційним органом СКБ університету є його Рада. До складу Ради НДР студентів університету входять голови рад Гуртків факультетів, обрані представники студентського наукового активу.

4.14. Координацію роботи СКБ факультетів здійснюють декани факультетів (заступники деканів факультетів, завідувачі кафедр).

4.15. Структурними підрозділами Ради НДР студентів університету є Ради СКБ, обрані на відповідних факультетах. Факультетські ради СКБ співпрацюють з проблемними групами кафедр, студентською радою університету, іншими органами студентського самоврядування та радами університету.

4.16. Засідання Рад СКБ проводяться щоквартально. План роботи Ради НДР студентів затверджується на 1 рік. Звітування Ради НДР студентів здійснюється на розширеному засіданні науково-технічної ради університету.

## **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. Кошти студентам-виконавцям нараховується за встановленими правилами. Кошти викладачів, які заохочуються для керівництва госпдоговірними роботами СКБ, виплачується у порядку вузівського штатного сумісництва. Заробітна плата штатних співробітників здійснюється згідно до штатного розпису університету та «Положенням про преміювання працівників вузів» за успішне виконання науково-дослідних конструкторських робіт.

5.3. Студенти, які успішно навчаються і активно працюють в СКБ, можуть навчатися за індивідуальними планами, затвердженими деканом факультету. 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.

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

5.5. Стимулювання роботи СКБ здійснюється з метою активізації пошукової діяльності студентської молоді. Для студентів, які активно залучаються до СКБ, організують олімпіади, виставки, конференції, огляди-конкурси 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.

5.6. Для організації і проведення університетського конкурсу наукових робіт, предметних олімпіад, оглядів-конкурсів на кращу кафедру і кращий факультет 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 приймаються конкурсною комісією університету і затверджуються ректором.