



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1/152

м. Київ

«24» 04 2020 р.

Про створення гуртка «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування.

З метою підвищення інтелектуального й інноваційного рівня здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського, організації їх культурного відпочинку, виховання у здобувачів вищої освіти загальнолюдських цінностей, мотивації до розвитку творчих здібностей, формування громадської свідомості, соціальної активності та підвищення іміджу КПІ ім. Ігоря Сікорського,

НАКАЗУЮ:

1. Створити гурток «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування й закріпити його за інститутом аерокосмічних технологій в складі Центру «Аерокосмічної інженерії».
2. Проректору з навчально-виховної роботи Семінській Наталії Валеріївні затвердити Положення про гурток «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування.
3. Керівником гуртка «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування призначити старшого викладача кафедри систем керування літальними апаратами Гавриленка Володимира Васильовича, без додаткової оплати.
4. Директору інституту аерокосмічних технологій Коробку Івану Васильовичу та керівнику Центру «Аерокосмічної інженерії» Мариношенку Олександровичу сприяти організації роботи гуртка «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування.
5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчально-виховної роботи Семінську Наталію Валеріївну.

Перший проректор

Юрій ЯКИМЕНКО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчально-виховної роботи

Наталія СЕМІНСЬКА

до наказу № 1/152 від «24» 04 2020 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ГУРТOK «ГУРТOK ЗІ СТВОРЕННЯ ДРОНІВ ТА ДРОН-РЕЙСИНГУ»
ІНЖЕНЕРНОГО СПРЯМУВАННЯ
В КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО**

Київ 2020

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор з наглядом за виконанням робіт

ІНЖЕНЕР

до проекту № _____ від « _____ » _____ 2010 р.

ПОЛОЖЕННЯ

ПРО ПРАВИЛА РОБОТИ ІНЖЕНЕРІВ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ

ІНЖЕНЕРІВ СЕРВІС ВІДН

В КИЇВІ ПОВ'ЯЗАНІ З РОБОТОЮ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Гурток «Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування (далі – Гурток) – це добровільне об'єднання здобувачів вищої освіти й працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського, поєднане спільним інтересом для наукової й інженерної діяльності у аерокосмічній галузі.

1.2. Гурток у своїй діяльності керується чинним законодавством і цим Положенням.

1.3. Контроль і координацію діяльності Гуртка здійснює Відділ організаційної роботи зі студентами Департамент навчально-виховної роботи.

1.4. Гурток у своїй діяльності керується принципами рівноправності членів Гуртка, самоврядування, відкритості й прозорості діяльності, органічного зв'язку науково-дослідної роботи з навчальним процесом.

1.5. Гуртки й клуби можуть об'єднуватись у центри.

1.6. Створення Гуртка здійснюється наказом першого проректора.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ГУРТКА

2.1. Гурток інженерного спрямування створюється з метою:

2.1.1. Сприяння покращенню іміджу КПІ ім. Ігоря Сікорського як наукової дослідницької установи.

2.1.2. Проведення спільних із кафедрами, науковими й науково-дослідними установами наукових досліджень, експериментальних та інноваційних розробок, тощо.

2.1.3. Здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення й впровадження нових конкурентоспроможних технологій, видів техніки, матеріалів тощо для забезпечення інноваційного розвитку суспільства, підготовки фахівців інноваційного типу.

2.1.4. Забезпечення сприятливих умов для інтелектуального та інженерного розвитку здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського.

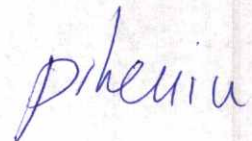
2.1.5. Популяризації інженерної діяльності серед здобувачів вищої освіти, сприяння залученню осіб, які навчаються, зокрема, серед молодших курсів, до наукової й інноваційної діяльності.

2.1.6. Підготовки здобувачів вищої освіти до самостійної інженерної та організаторської роботи.

2.1.7. Організації й проведення в КПІ ім. Ігоря Сікорського наукових конкурсів, публічних лекцій, наукових читань, семінарів, олімпіад, фестивалів, виставок із залученням здобувачів вищої освіти, викладачів та працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.1.8. Сприяння участі здобувачів вищої освіти у міжнародних і всеукраїнських конкурсах здобувачів вищої освіти наукових робіт із природничих, технічних наук, у міжнародних та всеукраїнських олімпіадах, змаганнях, конкурсах і форумах.

2.1.9. Поглибленого вивчення здобувачами вищої освіти обраних ними дисциплін.



2.1.10. Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів.

2.1.11. Представлення публікацій у збірках, які індексуються наукометричними базами даних.

2.2. Гурток інженерного спрямування виконує такі завдання:

2.2.1. Підготовка й участь здобувачів вищої освіти у всеукраїнських і міжнародних конференціях, олімпіадах, конкурсах тощо.

2.2.2. Сприяння підготовки та участі здобувачів вищої освіти у міжнародних всеукраїнських інженерних змаганнях, виставках та фестивалях.

2.2.3. Підготовка й участь у конференціях, які індексуються наукометричними базами даних.

2.2.4. Підготовка й опублікування у фахових виданнях категорій А і Б та виданнях, що індексуються наукометричними базами даних і Scopus.

2.2.5. Забезпечення сприятливих умов для інтелектуального та інженерного розвитку здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.2.6. Сприяння в підготовці та оформленні й отриманні патентів на винаходи.

2.2.7. Створення інноваційних розробок, які представляються на конкурсах інноваційних проєктів, зокрема, Sikorsky Challenge.

2.2.8. Створення інноваційних розробок, які представляються на міжнародних і всеукраїнських змаганнях, конкурсах, виставках та фестивалях, зокрема, ТехноАртКПІ, КРІАbitFest, EBES.

2.2.9. Сприяння в підготовці та оформленні й отриманні патентів на винаходи.

3. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ ЧЛЕНІВ ГУРТКА

3.1. Членом Гуртка може бути здобувач вищої освіти й працівник КПІ ім. Ігоря Сікорського, який згоден з цим Положенням, і готовий брати активну участь у роботі Гуртка.

3.2. Члени Гуртка мають право:

3.2.1. Брати участь у планових заходах Гуртка.

3.2.2. Брати участь в обговоренні й внесенні пропозицій щодо вирішення питань, пов'язаних із діяльністю Гуртка.

3.3. Члени Гуртка зобов'язані:

3.3.1. Сумлінно й своєчасно виконувати обов'язки, покладені на них керівником Гуртка.

3.3.2. Активно брати участь у підготовці й проведенні заходів, які організовує та проводить Гурток.

3.3.3. Залучати якомога більшу кількість здобувачів вищої освіти до своєї діяльності.

3.3.4. Надавати необхідну інформацію керівнику Гуртка.

3.3.5. Дотримуватись цього Положення, Правил внутрішнього розпорядку КПІ ім. Ігоря Сікорського, правил протипожежної безпеки та охорони праці.

4. ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ГУРТКА

4.1. Керівництво Гуртком здійснює працівник Інституту аерокосмічних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського, без додаткової оплати.

Handwritten signatures and initials:
dash - phekun

2.1.6. Одержання необхідних документів, що можуть бути використані в процесі виконання проекту.

2.1.7. Проведення зустрічей з керівниками підприємств, які беруть участь в проекті.

2.2. Ефективне управління проектом.

2.2.1. Підготовка та укладання угоди з учасниками проекту.

2.2.2. Створення системи управління проектом, що включає в себе всі необхідні документи та процедури.

2.2.3. Підготовка та укладання угоди з учасниками проекту.

2.2.4. Підготовка та укладання угоди з учасниками проекту.

2.2.5. Зabezпечення сприятливих умов для виконання проекту.

2.2.6. Створення системи управління проектом, що включає в себе всі необхідні документи та процедури.

2.2.7. Створення нових видів продукції, які надаються на конкурс.

2.2.8. Створення нових видів продукції, які надаються на конкурс.

2.2.9. Створення нових видів продукції, які надаються на конкурс.

3. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ УЦІВНИКІВ

3.1. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.2. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.2.1. Брати участь у виконанні проекту.

3.2.2. Брати участь у виконанні проекту.

3.3. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.3.1. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.3.2. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.3.3. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.3.4. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

3.3.5. Учасники проекту мають бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

4. ОПЛАННЯ ПРАВИЛНИХ ДІЙ

4.1. Керівництво проекту має бути ознайомлені з умовами угоди з учасниками проекту.

4.2. Керівник Гуртка призначається наказом першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського за поданням директора Інституту аерокосмічних технологій.

4.3. Керівник Гуртка підзвітний директору Інституту аерокосмічних технологій та проректору з навчально-виховної роботи.

4.4. Керівник Гуртка:

4.4.1. Організовує роботу Гуртка та планує його діяльність.

4.4.2. Проводить системний аналіз роботи Гуртка і його досягнень та за 10 днів до закінчення навчального року подає до Відділу організаційної роботи зі студентами звіт щодо діяльності Гуртка.

4.4.3. Координує й відповідає за проведення заходів у межах діяльності Гуртка.

4.4.4. Готує відповідне подання про участь здобувачів вищої освіти в Гуртку для стипендіальних комісій факультетів/інститутів.

4.5. У своїй діяльності керівник Гуртка керується законодавством України й нормативною базою КПІ ім. Ігоря Сікорського.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГУРТКА


5.1. Гурток використовує закріплену за ним матеріально-технічну базу інституту аерокосмічних технологій.

5.2. Фінансування гуртків інженерного спрямування здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту».

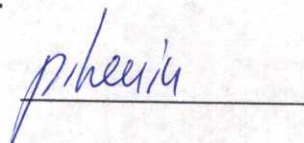
6. ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ГУРТКА

6.1. Припинення діяльності Гуртка здійснюється наказом Першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського за поданням директора Інституту аерокосмічних технологій.

Директор
інституту аерокосмічних технологій


Іван КОРОБКО

Керівник гуртка
«Гурток зі створення дронів та дрон-
рейсингу»


Володимир ГАВРИЛЕНКО



4.2 Керівник ТзРК призначає та звільняє працівників підприємства з посади за посадовими інструкціями та іншими документами, що є обов'язковими для виконання роботи.

4.3 Керівник ТзРК призначає та звільняє працівників підприємства з посади за посадовими інструкціями та іншими документами, що є обов'язковими для виконання роботи.

4.4 Керівник ТзРК призначає та звільняє працівників підприємства з посади за посадовими інструкціями та іншими документами, що є обов'язковими для виконання роботи.

4.5 Керівник ТзРК призначає та звільняє працівників підприємства з посади за посадовими інструкціями та іншими документами, що є обов'язковими для виконання роботи.

4.6 Керівник ТзРК призначає та звільняє працівників підприємства з посади за посадовими інструкціями та іншими документами, що є обов'язковими для виконання роботи.

5 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

5.1 ТзРК забезпечує виконання роботи підприємства за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

5.2 Фінансування ТзРК здійснюється за рахунок коштів підприємства.

6 ПІДПИСИ ТА ПІДПИСАНИ

6.1 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.2 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.3 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.4 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.5 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.6 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

6.7 Підписи керівників ТзРК здійснюються за наявності необхідних матеріальних та технічних засобів.

План роботи гуртка

«Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу» інженерного спрямування інституту аерокосмічних технологій на II семестр 2019/2020 н.р.

№ п/п	Заходи	Термін виконання	Відповідальний (посада / ПІБ / контакти)
Навчальний розділ			
1.	Підвести підсумки сесії, метою корегування графіка відвідування гуртка	До 10 лютого	Ст. викладач В.Гавриленко (067-407 42-15)
2.	Популяризації інженерної діяльності серед абітурієнтів (відвідати школу в якій навчався член гуртка)	До 20 травня	Всі члени гуртка
Творчий розділ			
1.	Створити 8-10 дронів та провести змагання серед учасників гуртка. (Програма змагань буде розроблена членами гуртка)	10-20 квітня	Всі члени гуртка
2.	Створити БПЛА, провести пробний політ.	До 30 травня	Ст. викладач В.Гавриленко студент М.Денисов
3.	Провести колективну розробку дрона з заданими характеристиками. Розробити специфікацію комплектуючих.	До 30 травня	Всі члени гуртка
4.	ТехноартКПІ	-	Всі члени гуртка
5.	AbitFest	-	Всі члени гуртка
Організаційний розділ			
1.	Приймати участь в удосконаленні робочих місць лабораторії	постійно	Всі члени гуртка

Керівник гуртка

«Гурток зі створення дронів та дрон-рейсингу»



Володимир ГАВРИЛЕНКО



№ п/п	Заявка	Термін виконання	Відповідальний (посада / ПІБ / контакт)
Наглядний розділ			
1	Привести підсумки сезону метою розставання (графік відліт) вантажів гуртка	До 10 листопада	С.Т. Вихвалова В.Т. Вардишанко (067-407-42-12)
2	Провести перевірку технічної придатності перед відлітним (відлітним) шкідливим вантажем (вантажів гуртка)	До 20 травня	Всі вантажів гуртка
Творчий розділ			
1	Створити 8-10 дронів та провести зміну середньої частини гуртка (Продовження зміни гуртка) розроблена ідея гуртка	10-20 квітня	Всі вантажів гуртка
2	Створити БД/А. провести пробний політ	До 30 травня	С.Т. Вихвалова В.Т. Вардишанко студент М. Демидов
3	Провести колективну розробку дрона з заданими характеристиками. Розробити специфікацію комплектуючих	До 30 травня	Всі вантажів гуртка
4	Технологія III	-	Всі вантажів гуртка
5	April est	-	Всі вантажів гуртка
Організаційний розділ			
1	Приняти участь в удосконаленні робочих місць виробничих	постійно	Всі вантажів гуртка

на II семестр 2019/2020 н.р.

інституту авіаційних технологій

«Урток і створення дронів та дрон-бенчмарк» ініціатива підприємства

Гурток роботи гуртка