



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

**НАКАЗ**

м. Івано-Франківськ

27.12.2019

№ 349

Про введення в дію "Тимчасового  
положення про Центр колективного  
користування науковим  
обладнанням "Технокобезпека Карпат"

На виконання ухвали Вченої ради університету від 12 грудня 2019 р.  
(протокол № 11/605),

**НАКАЗУЮ:**

1. Увести в дію з моменту підписання наказу "Тимчасове положення про  
Центр колективного користування науковим обладнанням "Технокобезпека  
Карпат" Івано-Франківського національного технічного університету нафти і  
газу", що додається.

2. Контроль за виконанням наказу покладаю на проректора з наукової  
роботи, професора Чудика І.І.

Ректор

**Є.І. Крижанівський**

**ТИМЧАСОВЕ ПОЛОЖЕННЯ**  
**про Центр колективного користування**  
**науковим обладнанням «Техноекобезпека Карпат»**  
**Івано-Франківського національного технічного університету**  
**нафти і газу**

1.1 Центр колективного користування науковим обладнанням "Техноекобезпека Карпат" (далі – Центр) створений на виконання наказу Міністерства освіти і науки України № 1439 від 19.11.2019 р. на базі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (далі – Засновник, Університет) за участю ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", ТОВ "Нафтогазовий технологічний парк", Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Інституту геологічних наук НАН України, Інституту газу НАН України (далі – Учасники) з метою раціонального спільного використання унікального наукового обладнання відповідними науковими підрозділами Засновника, Учасниками та зацікавленими сторонніми установами на благо сталого інноваційного розвитку держави і регіону.

1.2 Повна назва українською мовою – Центр колективного користування науковим обладнанням "Техноекобезпека Карпат".

Абревіатура українською мовою – ЦККНО «Техноекобезпека Карпат».

Повна назва англійською мовою – Centre for Cooperative Usage of Scientific Equipment "Technecological safety of the Carpathians".

Абревіатура англійською мовою – CCUSE "Technecological safety of the Carpathians".

1.3 Центр у своїй роботі керується чинним законодавством України, Статутом Університету, цим Положенням та орієнтується на пріоритетні тематичні наукові напрями Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, національні, регіональні та міжнародні дослідницькі програми.

## **2 СТВОРЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ЦЕНТРУ**

2.1 Центр створюється наказом ректора університету на підставі обґрунтованої пропозиції проректора з наукової роботи та відповідної ухвали Вченої ради Університету.

2.2 Центр входить до складу Науково-дослідного інституту "Нафтогазової енергетики і екології" (НДІ НГЕіЕ) Університету без статусу юридичної особи і не має самостійного балансу. Центр має печатку, штампи, логотип, бланки з власним найменуванням. Облік коштів та фінансові операції здійснює бухгалтерія Університету.

2.3 Положення про Центр вводиться в дію наказом ректора Університету.

2.4 Науковий керівник Центру призначається наказом ректора Університету.

## 2.5 Науковий керівник Центру контролює:

- порядок та наукові напрями роботи Центру відповідно до даного Положення;
- ефективність використання наукового обладнання Центру;
- відповідність нормативних та поточних документів Центру чинному законодавству України.

Науковий керівник Центру періодично, щорічно звітує на Вченій раді Університету про результати роботи Центру.

2.6 Порядок надання Центром науково-технічних послуг визначається Регламентом доступу до наукового обладнання та користування ним.

2.7 При плануванні часу роботи Центру перевага надається, у першу чергу, базовим науковим підрозділам Засновника за відповідним графіком роботи, який затверджується науковим керівником Центру.

2.8 Відповідальність за належний стан обладнання та забезпечення його цільового використання покладається керівником структурного підрозділу на відповідальну особу з числа його штатних працівників.

2.9 Перелік обладнання для використання у Центрі та облік часу його роботи контролюють керівники підрозділів Університету за формами, що наведені у додатках А, Б цього Положення.

## 3 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ЦЕНТРУ

3.1 Завдання Центру зумовлені метою його створення і полягають у наступному:

- забезпечення належного рівня результатів наукових досліджень, конкурентоспроможності наукової продукції проектів фундаментальних та прикладних досліджень та розробок;
- поглиблення існуючих і створення нових напрямів наукової діяльності Засновника та Учасників;
- залучення студентів, аспірантів і молодих учених до наукових досліджень;
- інтеграція наукової спільноти університетів та наукових установ у вітчизняний та зарубіжний освітньо-науковий простір;
- об'єднання інтелектуального і матеріально-технічного потенціалу університетів та наукових установ та основних стекхолдерів для забезпечення сталого розвитку регіону.

Напрями інноваційної діяльності Центру формуються на підставі Указу Президента України за №543/2019 від 22.07.2019 р. «Про розвиток Українських Карпат», Державної програми розвитку регіону Українських Карпат на 2020-2022 роки (Постанова КМУ № 880 від 20.10.2019 р.) та регіональних програм, у відповідності до чинних законів України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні" та "Про пріоритетні напрями наукової та науково-технічної діяльності".

### 3.2 Напрями діяльності Центру:

- постійні моніторингові дослідження стану екосистеми Українських Карпат: ландшафтів (геохімія ландшафтів), підземних та поверхневих вод, геодинамічно-процесонебезпечних територій для контролю та попередження небезпечних геологічних процесів, пов'язаних з функціонуванням стратегічно важливих об'єктів критичної інфраструктури регіону та ін.;

- дослідження з раціонального, безпечного використання наявного фонду ліквідованих і недіючих свердловин та впливу об'єктів критичної інфраструктури на енергетичну, екологічну і цивільну безпеку країни;
- вивчення геологічної будови, енергетичних ресурсів та сучасного стану доквілля Українських Карпат;
- дослідження процесів перебігу деградабельності об'єктів критичної інфраструктури та розроблення методів і засобів для забезпечення їх експлуатаційної надійності; технологічних процесів матеріалів і обладнання для видобування вуглеводнів у складних гірничо-геологічних умовах;
- розроблення методів і засобів для спорудження та експлуатації об'єктів альтернативної енергетики;
- розроблення інтелектуальних систем для безпечної експлуатації об'єктів енергетичної інфраструктури;
- дослідження біологічного різноманіття Карпатського євро регіону за умови довготривалого техногенного впливу об'єктів енергетичної та хімічної інфраструктур;
- дослідження щодо впливу процесів спорудження і довготривалої експлуатації об'єктів критичної інфраструктури на реакції функціональних систем біологічних організмів та розроблення технологій захисту доквілля в тому числі й збереження здоров'я людини;
- дослідження впливу об'єктів критичної інфраструктури, розташованих в екологічно чутливих зонах регіону транскордонної співпраці, на соціо-гуманітарні аспекти поведінки урбанізованих територій.

### 3.3 Очікувані результати досліджень:

3.3.1 Підвищення рівня техногеоекобезпеки Українських Карпат.

3.3.2 Технології безпечного та раціонального надрокористування у Карпатському регіоні.

3.3.3 Матеріали, обладнання та технології для спорудження, функціонування і підтримання експлуатаційної надійності об'єктів критичної інфраструктури.

3.3.4 Методи прогнозування перебігу процесів деградації об'єктів критичної інфраструктури.

3.3.5 Біосистеми підвищеної стійкості з ефектом самоочищення техногенно-забруднених територій Карпатського регіону.

3.3.6 Технології використання наявних об'єктів нафтогазової галузі у альтернативній енергетиці.

## 4 ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1 Зміни та доповнення до Положення можуть вноситися наказом ректора за рішенням Вченої ради Університету.

4.2 Положення (зміни чи доповнення) набуває чинності з моменту підписання наказу ректора Університету, якщо інше не передбачається тим же наказом.

Додаток А

ФОРМА ПЕРЕЛІКУ ОБЛАДНАННЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ  
ЦЕНТРУ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «ТЕХНОЕКОБЕЗПЕКА КАРПАТ»

Навчально-науковий інститут \_\_\_\_\_

№ з/п	Назва та тип обладнання, виробник, основні технічні характеристики	Рік виготовлення, інв. номер	Науковий (науково-технічний) напрям Центру	Ресурс використання, год./рік	Розташування (номер аудиторії, лабораторії)	Відповідальна особа
1	2	3	4	5	6	7

Посада керівника підрозділу \_\_\_\_\_

П.І.Б.

