



УКРАЇНА  
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту  
НАКАЗ № 31

м. Київ

«30» 04 2020р.

Про затвердження Тимчасового положення про порядок реалізації студентами Інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін

На виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» (стаття 62, п. 15), Закону України «Про освіту», Тимчасового Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського та на виконання рішення Вченої ради ІЕЕ КПІ ім. Ігоря Сікорського від 28.04.2020 р. протокол № 12

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити та ввести в дію Тимчасове положення про порядок реалізації студентами Інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін (Додаток А).
2. Завідувачам кафедр та гарантам відповідних освітніх програм організувати право на вільний вибір студентами навчальних дисциплін вибіркового блоку.
3. Контроль за виконанням наказу покласти на першого заступника директора ІЕЕ Гана А.Л.

Директор ІЕЕ

Сергій ДЕНИСЮК

ДОДАТОК- А

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ  
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою  
Інституту енергозбереження та  
енергоменеджменту

(протокол № 12 від «28» квітня 2020 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Наказом директора ІЕЕ

№ 31 від «30» квітня 2020 р.

ТИМЧАСОВЕ ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО ПОРЯДОК РЕАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТАМИ  
ІНСТИТУТУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ  
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО  
ПРАВА НА ВІЛЬНИЙ ВИБІР НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

КИЇВ 2020

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Тимчасове Положення про порядок реалізації студентами Інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського (далі – Інститут) права на вільний вибір навчальних дисциплін (далі – Положення) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту» (стаття 62, п. 15), Закону України «Про освіту», Тимчасового Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського та Положення про порядок реалізації студентами КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін.

1.2. Положення регламентує порядок забезпечення студентам можливості вільного вибору навчальних дисциплін циклу професійної підготовки та формалізує наступні процедури: - формування інститутського (кафедрального) каталогу вибіркового навчальних дисциплін (далі І-Каталогу) та доведення його до студентів; - здійснення вибору студентами навчальних дисциплін зі сформованого І-Каталогу; - організації вивчення студентами обраних дисциплін (формування навчальних груп та визначення форм організації навчального процесу).

1.3. Обсяг вибіркового навчальних дисциплін становить не менше 25% загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для кожного рівня вищої освіти.

1.4. Студенти обирають дисципліни відповідно до навчальних планів, за якими вони навчаються. У навчальному плані зазначено дві категорії вибіркового навчальних дисциплін: цикл загальної та професійної підготовки. Вибіркові дисципліни з циклу загальної підготовки студенти обирають з загально-університетського Каталогу – (далі ЗУ-Каталог), дисципліни вільного вибору професійної підготовки – з І-Каталогу. При цьому студент має право вибрати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших освітніх програм даної спеціальності, за погодженням із завідувачем відповідної випускової кафедри.

1.5. Каталог вибіркового навчальних дисциплін є систематизованим анотованим переліком дисциплін, які відносяться до вибіркової складової освітньої програми для певного рівня вищої освіти. Зміст відповідних каталогів дисциплін у вигляді переліку вибіркового навчальних дисциплін є додатком до навчального плану.

1.6. Результати вибору студентом навчальних дисциплін зазначаються в його індивідуальному навчальному плані наступного навчального року в розділі «Обрані дисципліни».

## 2. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ВИБІР НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

2.1. В КПІ ім. Ігоря Сікорського під час формування вибіркової частини навчальних планів всіх рівнів вищої освіти визначено наступні загальні підходи:

2.1.1. До дисциплін вільного вибору ЗУ Каталогів входять дисципліни, які беруть участь у формуванні softskills компетентностей: філософські, психологічні, екологічні, правові й інші дисципліни та іноземна мова професійного спрямування.

2.1.2. До дисциплін вільного вибору з I-Каталогів входять дисципліни, які беруть участь у формуванні загальних (фахових) компетентностей, відповідно до стандарту вищої освіти спеціальності та / або освітньої програми.

2.1.3. Формування переліку дисциплін вільного вибору циклу професійної підготовки у вигляді блоків можливо здійснювати відповідно до структурно-логічної схеми підготовки, зазначеної в освітній програмі або в пререквізитах кожної дисципліни (відповідний запис в графі «вимоги до початку вивчення дисципліни» в I-Каталозі).

2.1.4. Обсяг та види аудиторних занять, форма семестрового контролю дисциплін вільного вибору циклу професійної підготовки визначається відповідним навчальним планом.

2.1.5. Кожного семестру, починаючи з другого курсу для бакалаврів та другого семестру для магістрів та аспірантів, студент має вивчати не менше однієї дисципліни вільного вибору з I-Каталогів.

2.2. Принципи формування I-Каталогу дисциплін наступні:

2.2.1. У каталозі надається короткий опис (анотація) кожної дисципліни (Додаток 1), вказуються пререквізити (вимоги до початку вивчення дисципліни) і постреквізити (результати навчання) дисципліни, обсяг в кредитах ЄКТС, кафедра яка забезпечує викладання та інше.

2.2.2. Внесені до I-Каталогу вибіркові дисципліни повинні мати повне інформаційне та методичне забезпечення, необхідне для засвоєння дисципліни відповідно до вимог Університету.

2.2.3. За зміст та реалізацію вибіркової дисципліни в освітньому процесі несе відповідальність завідувач кафедри, за якою закріплено викладання відповідної дисципліни та гарант освітньої програми відповідного рівня вищої освіти.

2.2.4. До початку процесу обрання студентами дисциплін, викладачі кафедри, що забезпечують викладання професійних вибірових дисциплін, за заявкою кураторів академічних груп можуть проводити для студентів презентації запропонованих дисциплін.

2.2.5. Послідовність дій по формуванню I-Каталогів: - для розробки та / чи оновлення переліку вибірових дисциплін циклу професійної підготовки для формування I-Каталогів до 01 жовтня поточного навчального року в інституті створюються робочі групи за спеціальностями (101 Екологія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 144 Теплоенергетика, 184 Гірництво) під керівництвом голови методичної комісії; - робочі групи аналізують методичне, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення запропонованих викладачами випускаючих кафедр вибірових дисциплін щодо можливості організації освітнього процесу високої якості. Основними критеріями є: затребуваність стейкхолдерами (актуальність дисципліни з позицій розвитку відповідної галузі економіки, напрямку наукових досліджень, попит на відповідні компетентності на ринку праці тощо); кадрове забезпечення (науковий ступінь, вчене звання НПП, підвищення кваліфікації, досвід викладання дисципліни, відгуки студентів щодо якості викладання); навчально-методичне забезпечення (програма та силабус дисципліни, підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації); інформаційно дидактичне забезпечення (наявність презентацій, відео-матеріалів, демонстраційних матеріалів, зразків тощо), матеріально-технічне забезпечення (наявність обладнання / програмного забезпечення для проведення лабораторних занять / комп'ютерних практикумів); - перелік дисциплін кафедрального I-Каталогу формується в межах відповідної освітньої програми; - перелік дисциплін інститутського I-Каталогу формується в межах спеціальностей 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 144 Теплоенергетика; - обрані робочими групами перелік дисциплін I-Каталогу затверджують Вчена рада інституту та Методична рада Університету в листопаді; - затверджені в установленому порядку I-Каталоги вибірових дисциплін розміщують на офіційному сайті інституту та випускових кафедр для ознайомлення у грудні - січні;

2.2.6. Викладачі, спільно з кураторами навчальних груп, в позанавчальний час проводять для студентів презентації вибірових навчальних дисциплін до початку процесу вибору студентами дисциплін. Також, за потреби, надаються консультації щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії.

### 3. ПРОЦЕДУРА ЗДІЙСНЕННЯ СТУДЕНТОМ ВИБОРУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Процедура вибору дисциплін студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дисциплін з І-Каталогу здійснюється на початку весняного семестру. Обрані дисципліни вивчатимуться упродовж наступного навчального року. Узагальнені результати використовуються для формування робочих навчальних планів відповідних років підготовки.

3.2. Процедура вибору дисциплін студентами другого (магістерського) рівня вищої освіти дисциплін з І-Каталогу здійснюється на початку осіннього семестру першого року навчання. Обрані дисципліни вивчатимуться у весняному семестрі того ж року навчання. Магістри академічного профілю дисципліни вільного вибору для вивчення протягом третього семестру обирають на початку весняного семестру першого року навчання. Узагальнені результати використовуються для формування робочих навчальних планів відповідних років підготовки.

3.3. Вибір дисциплін з І-Каталогу здійснюється наступним чином: - перший етап – формування каталогу дисциплін вільного вибору та оприлюднення на сайтах факультету та кафедр; - другий етап – ознайомлення студентів із І-каталогом, процедурою вибору та строками проведення вибору дисциплін. Етап виконується на випускаючих кафедрах кураторами академічних груп; - третій етап – здійснення студентами вибору дисциплін для вивчення у наступному навчальному році шляхом написання заяви з переліком обраних дисциплін (Додаток 2). Тривалість вибору – не менше двох тижнів. Етап контролюється кураторами груп з метою забезпечення участі всіх студентів у процедурі вибору дисциплін; - четвертий етап – опрацювання результатів вибору дисциплін та формування навчальних груп для вивчення кожної дисципліни, враховуючи нормативну чисельність студентів у групі, яка становить для бакалаврів 10-15 осіб та 5-10 осіб для магістрів. Навчальні групи формуються з врахуванням наявного розподілу студентів за академічними групами та потоками. - п'ятий етап – у разі неможливості формування навчальних груп для вивчення певної дисципліни нормативної чисельності, студентам надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп.

3.4. Заяви студентів та сформований список груп (Додаток 3) передається в деканат ІЕЕ.

3.5. Кафедри, які забезпечують підготовку за освітньою програмою формують індивідуальні плани студентів та педагогічне навантаження викладачів.

3.6. Якщо студент із поважної причини не зміг обрати дисципліни вчасно, або виявив помилку щодо свого волевиявлення, він звертається в деканат із заявою для запису на вивчення обраних ним дисциплін, надавши відповідні документи.

3.7. Студент, який знехтував своїм правом вибору, буде записаний на вивчення тих дисциплін, які завідувач випускаючої кафедри вважатиме потрібними для оптимізації навчальних груп, що відзначається Протоколом (Додаток 4).

#### 4. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Положення набирає чинності з моменту його затвердження.

4.2. Контроль за виконанням Положення покладається на заступника директора з навчально-методичної роботи.

4.3. У випадку внесення змін або доповнень у державні нормативно-правові документи, що регламентують питання цього Положення, відповідні пункти Положення втрачають свою чинність і вступають у дію внесені зміни.

## ФОРМА опису вибіркової навчальної дисципліни І-Каталогу

Дисципліна	
Рівень ВО	
Курс	
Обсяг	
Мова викладання	
Кафедра	
Вимоги до початку вивчення	
Що буде вивчатися	
Чому це цікаво/треба вивчати	
Чому можна навчитися (результати навчання)	
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	
Інформаційне забезпечення	
Форма проведення занять	
Семестровий контроль	



Директору інституту

\_\_\_\_\_ (назва інституту)

\_\_\_\_\_ (прізвище, ім'я, по-батькові)

студента групи \_\_\_\_\_ курсу  
освітньої програми \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (назва)

\_\_\_\_\_ (ім'я, прізвище)

**ЗАЯВА**

Прошу включити в мій індивідуальний навчальний план на \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ навчальний рік такі дисципліни вільного вибору:

1. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

2. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

3. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

4. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

5. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

6. \_\_\_\_\_  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

\_\_\_\_\_ (підпис)

Узгоджено:

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ім'я, прізвище)

# СПИСОК СТУДЕНТІВ на вивчення вибіркової дисципліни

” \_\_\_\_\_ ”  
(назва дисципліни та семестр вивчення)

№	ІПІ студента та академічна група

Директор \_\_\_\_\_ (назва інституту) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (І.І.І.)

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ (назва кафедри) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (І.І.І.)

ПРОТОКОЛ

включення до списку навчальної групи з вивчення дисципліни вільного вибору

\_\_\_\_\_ (назва дисципліни)

студента групи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Прізвище, Ім'я, по батькові)

який знехтував своїм правом вибору.

Для оптимізації навчального процесу включити до списку навчальної групи

\_\_\_\_\_ студента \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Прізвище, Ім'я, по батькові)

Погоджуюсь:

Студент \_\_\_\_\_

Голова методичної комісії ІЕЕ \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

*Заказ № 31 від 30.04.2020  
розіслати по електр. пошті  
на всі кафедри ІЕЕ*

*[Signature]*  
13.05.2020