

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

факультету

електроніки

(протокол №___ від «___»_____2020 р.)

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Розпорядженням декана ФЕЛ

№_____ від «___»_____2020 р.

ТИМЧАСОВЕ ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ПОРЯДОК РЕАЛІЗАЦІЇ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ФАКУЛЬТЕТУ ЕЛЕКТРОНІКИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ПРАВА НА ВІЛЬНИЙ ВИБІР НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

КИЇВ 2020

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Тимчасове Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти факультету електроніки КПІ ім. Ігоря Сікорського (далі – Факультет) 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 здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін.

1.2. Положення регламентує порядок забезпечення здобувачам вищої освіти можливості вільного вибору навчальних дисциплін циклу професійної підготовки та формалізує наступні процедури:

- формування факультетського (кафедрального) каталогу навчальних дисциплін вільного вибору (далі Ф-Каталогу) та доведення його до здобувачів вищої освіти;

- здійснення вибору здобувачами вищої освіти навчальних дисциплін зі сформованого Ф-Каталогу;

- організації вивчення здобувачами вищої освіти обраних дисциплін (формування навчальних груп та визначення форм організації навчального процесу).

1.3. Обсяг навчальних дисциплін вільного вибору становить не менше 25% від загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для кожного рівня вищої освіти. Реальна можливість вибору дисциплін створює умови для досягнення здобувачем вищої освіти наступних цілей:

- ознайомлення з сучасним рівнем наукових досліджень у відповідній галузі знань та розширення чи поглиблення знань в рамках загальних компетентностей;

- поглиблення професійної підготовки в межах обраної спеціальності та освітньої програми, здобуття додаткових чи розширення існуючих результатів навчання;

- більш повне задоволення освітніх і кваліфікаційних запитів для потреб суспільства та для розширення й поглиблення підготовки за обраною індивідуальною траєкторією навчання.

1.4. Здобувачі вищої освіти обирають дисципліни відповідно до навчальних планів, за якими вони навчаються. У навчальному плані зазначено дві категорії дисциплін вільного вибору: цикл загальної підготовки та цикл професійної підготовки.

Дисципліни вільного вибору з циклу загальної підготовки здобувачі вищої освіти обирають з загальноуніверситетського Каталогу (далі – ЗУ-Каталог), дисципліни вільного вибору з циклу професійної підготовки – з Ф-Каталогу.

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

1.6. Переліки дисциплін вільного вибору повинні відповідати принципам альтернативності, змагальності та академічної відповідальності (не припустимо нав'язування певних дисциплін вільного вибору в інтересах кафедр чи окремих стейкхолдерів).

1.7. Зміст дисциплін вільного вибору повинен відповідати вимогам актуальності, науковості, дослідницького характеру, зв'язку з практикою, врахування науково-дослідницької діяльності викладачів.

1.8. Результати вибору здобувачем вищої освіти 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. На факультеті електроніки КПІ ім. Ігоря Сікорського визначено наступні загальні підходи до формування вибіркової частини навчальних планів всіх рівнів вищої освіти:

2.1.1. До дисциплін вільного вибору ЗУ-Каталогу входять дисципліни, які підсилюють загальні компетентності та компетентності, які забезпечують формування навичок soft skills: філософські, психологічні, екологічні, правові й інші дисципліни та іноземна мова професійного спрямування.

2.1.2. Порядок вибору дисциплін з ЗУ-Каталогу, їх обсяг у кредитах ЄКТС, форма семестрової атестації, порядок формування груп визначається загальноуніверситетськими положеннями, зокрема Положенням про порядок реалізації здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін.

2.1.3. До дисциплін вільного вибору Ф-Каталогу входять дисципліни, які підсилюють фахові компетентності, відповідно до стандарту вищої освіти спеціальності та / або освітньої програми.

2.1.4. Дисципліни в Ф-Каталогу мають обсяг від 3 до 5 кредитів та уніфікуються за обсягом кожного виду навчальної роботи та семестрового контролю в межах одного семестру.

2.1.5. Кількість дисциплін вільного вибору циклу професійної підготовки та форма семестрового контролю визначається відповідним навчальним планом.

2.1.6. Дисципліни вільного вибору вивчаються здобувачами вищої освіти, починаючи з другого курсу для бакалаврів та другого семестру навчання – для магістрів та аспірантів.

2.2. Принципи формування Ф-Каталогу дисциплін наступні:

2.2.1. для розробки та / чи оновлення переліку дисциплін вільного вибору для формування Ф-Каталогу до **01 жовтня** поточного навчального року на факультеті створюється робоча група під керівництвом голови методичної комісії факультету;

2.2.2. робоча група розглядає пропозиції щодо розробки (оновлення) переліку дисциплін вільного вибору, які надходять від стейкхолдерів, зокрема

гарантів освітніх програм, завідувачів випускових кафедр, здобувачів вищої освіти, роботодавців;

2.2.3. робоча група аналізує методичне, інформаційне, змістовне та матеріально-технічне забезпечення запропонованих викладачами випускових кафедр дисциплін вільного вибору щодо можливості забезпечення високої якості освітнього процесу. Основними критеріями є: затребуваність стейкхолдерами (актуальність дисципліни з позицій розвитку відповідної галузі техніки, напрямку наукових досліджень, попит на відповідні компетентності на ринку праці, тощо); кадрове забезпечення (науковий ступінь, вчене звання науково-педагогічного працівника, підвищення кваліфікації, досвід викладання дисципліни, відгуки здобувачів вищої освіти); навчально-методичне забезпечення (програма та силабус дисципліни, підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації), інформаційно-дидактичне забезпечення (наявність презентацій, відео-матеріалів, демонстраційних матеріалів, тощо), матеріально-технічне забезпечення (наявність обладнання / ліцензованого програмного забезпечення для проведення лабораторних занять / комп'ютерних практикумів);

2.2.4. перелік дисциплін факультетського Ф-Каталогу формується в межах спеціальностей 171 Електроніка, 153 Мікро- та наносистемна техніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка;

2.2.5. обрані робочою групою переліки дисциплін Ф-Каталогу затверджуються Вченою радою ФЕЛ в листопаді;

2.2.6. відповідальні за сайти випускових кафедр у грудні розміщують на сайтах затверджені Ф-Каталоги дисциплін вільного вибору для ознайомлення з ними здобувачів вищої освіти;

2.3. За зміст та реалізацію дисципліни вільного вибору в освітньому процесі несуть відповідальність викладач, завідувач відповідної випускової кафедри, за якою закріплено викладання відповідної дисципліни, та гарант відповідної освітньої програми.

2.4. Викладачі спільно з кураторами навчальних груп у позанавчальний час проводять для здобувачів вищої освіти презентації навчальних дисциплін вільного вибору до початку процесу вибору студентами дисциплін. Також, за потреби, надаються консультації щодо формування індивідуальної навчальної траєкторії.

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

3. ПРОЦЕДУРА ЗДІЙСНЕННЯ ЗДОБУВАЧЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ ВИБОРУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Процедура вибору дисциплін здобувачами вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дисциплін з Ф-Каталогу здійснюється на початку весняного семестру. Обрані дисципліни вивчатимуться упродовж

наступного навчального року. Результати вибору використовуються для формування відповідних робочих навчальних планів.

3.2. Процедура вибору дисциплін здобувачами вищої освіти другого (магістерського) та третього (доктор філософії) рівня вищої освіти дисциплін з Ф-Каталогу здійснюється на початку осіннього семестру першого року навчання. Узагальнені результати використовуються для коригування відповідних робочих навчальних планів.

3.3. Вибір дисциплін з Ф-Каталогу здійснюється наступним чином:

- перший етап – формування каталогу дисциплін вільного вибору та оприлюднення на сайтах факультету та кафедр. Етап виконується на випускових кафедрах;

- другий етап – ознайомлення здобувачів вищої освіти із Ф-Каталогом, процедурою вибору та строками проведення вибору дисциплін. Етап виконується на випускаючих кафедрах кураторами академічних груп;

- третій етап – здійснення здобувачами вищої освіти вибору дисциплін для вивчення у наступному навчальному році шляхом анкетування та написання заяви з переліком обраних дисциплін (Додаток 2, 3). Тривалість вибору – не менше двох тижнів. Етап здійснюється та 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 здобувачів вищої освіти у групі, яка становить для бакалаврів та магістрів $0,5n+1$, де n – кількість здобувачів вищої освіти у навчальній групі. Дисципліна вільного вибору може відбутися, якщо чисельність здобувачів вищої освіти у групі складає: не менше 15 осіб для бакалаврів; не менше 5 осіб для магістрів;

- п'ятий етап – у разі неможливості формування навчальних груп необхідної чисельності для вивчення певної дисципліни, здобувачам вищої освіти надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп.

3.4. Заяви здобувачів вищої освіти та сформований список груп (Додаток 4) передається в деканат ФЕЛ.

3.5. Випускові кафедри, які забезпечують підготовку за освітньою програмою, з врахуванням результатів обрання здобувачами вищої освіти дисциплін вільного вибору формують індивідуальні плани та педагогічне навантаження викладачів.

3.6. Якщо здобувач вищої освіти 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. Здобувач вищої освіти, який знехтував своїм правом вибору, не опанує необхідної кількості кредитів в нормативно визначений термін навчання для отримання диплому відповідного рівня вищої освіти (для допуску до випускної атестації на здобуття ступеня бакалавра необхідно опанувати 240 кредитів, ступеня магістра за освітньо-професійною програмою – 90 кредитів; ступеня

магістра за освітньо-науковою програмою – 120 кредитів; ступеня доктора філософії – 30 кредитів).

4. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Положення набирає чинності з моменту його затвердження.

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

4.3. У випадку внесення змін або доповнень у державні нормативно-правові документи, що регламентують питання цього Положення, у відповідні пункти Положення вносяться зміни.



ФОРМА опису навчальної дисципліни вільного вибору Ф-Каталогу

Дисципліна	
Рівень ВО	
Курс	
Обсяг у кредитах	
Мова викладання	
Кафедра	
Викладач	
Пререквізити	
Постреквізити	
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	

Ступінь вищої освіти	
Освітньо-професійна програма	
Форма навчання	
Група	
Курс	
П.І.Б. здобувача вищої освіти (повністю)	

Анкета

**щодо обрання кредитних модулів навчальних дисциплін вільного вибору
здобувачів вищої освіти
на __ семестр 20__ /20__ навчального року**

Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки

1. Вибіркова освітня компонента 1.
2. Вибіркова освітня компонента 2.
3.

Дата

Підпис

ПРО

Декану факультету

_____ (назва факультету)

_____ (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)

ПРО

Декан _____
 (назва факультету)

_____ (підпис)

_____ (П.І.П.)

Зав. кафедри _____
 (назва кафедри)

_____ (підпис)

_____ (П.І.П.)