

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ФІОТ

(протокол № 7 від «17» лютого 2020р.

Голова Вченої ради ФІОТ



Сергій ТЕЛЕНИК

» _____ 2020р.

ПОЛОЖЕННЯ

ПРО ПОРЯДОК РЕАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТАМИ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
ПРАВА НА ВІЛЬНИЙ ВИБІР НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

КИЇВ 2020

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Положення про порядок реалізації студентами факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського (далі – Факультет) права на вільний вибір навчальних дисциплін (далі – Положення) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту, Закону України «Про освіту», 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 освітніх компонентів (навчальних дисциплін) та формалізує наступні процедури:

- формування каталогів вибіркових навчальних дисциплін та доведення їх до студентів;
- здійснення вибору студентами навчальних дисциплін зі сформованого Каталогу;
- організації вивчення студентами обраних дисциплін (формування навчальних груп та визначення форм організації навчального процесу).

1.3 Обсяг вибіркових 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.

1.5 У навчальному плані кожної освітньої програми зазначено дві категорії вибіркових дисциплін: дисципліни із загальноуніверситетського каталогу (далі – ЗУ-Каталог) та вибіркові освітні компоненти з факультетського каталогу (далі – Ф-Каталог).

1.6 Каталог вибіркових 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 вибірових дисциплін є додатком до навчального плану і оприлюднюється на сайтах випускових кафедр.

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

1.8 Зміст вибірових дисциплін повинен відповідати вимогам: актуальність, науковість, дослідницький характер, зв'язок з практикою, врахування науково-дослідницької діяльності викладачів.

1.9 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-Каталогу входять дисципліни, які беруть участь у формуванні soft skills компетентностей: філософські, психологічні, екологічні, правові й інші дисципліни та іноземна мова професійного спрямування.

2.1.2 Порядок вибору дисциплін із ЗУ-Каталогу, їх обсяг у кредитах ЄКТС, форма семестрової атестації, порядок формування груп визначається загальноуніверситетськими положеннями,

зокрема «Положенням про порядок реалізації студентами КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін».

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

2.1.4 Формування переліку дисциплін вільного вибору циклу професійної підготовки можливо здійснювати відповідно до пререквізитів кожної дисципліни (відповідний запис в графі «вимоги до початку вивчення дисципліни» в Ф-Каталозі).

2.1.5 Обсяг вибіркового дисциплін складає 5-6 кредитів.

2.1.6 Обсяг та види аудиторних занять дисциплін вільного вибору циклу професійної підготовки визначається відповідним навчальним планом.

2.1.7 Формою семестрового контролю для дисциплін Ф-Каталогу є залік.

2.1.8 Вибіркові дисципліни вивчаються студентами починаючи з другого курсу для бакалаврів та другого семестру для магістрів та аспірантів.

2.1.9 Кожного семестру (з урахуванням п.2.1.7) студент має вивчати не менше однієї дисципліни вільного вибору з Ф-Каталогу.

2.2 Принципи формування Ф-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 Ф-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 можуть проводити для студентів презентації запропонованих дисциплін.

2.2.5 Послідовність дій по формуванню Ф-Каталогів:

- для розроблення та/або оновлення переліку вибірових дисциплін Ф-Каталогів до 01 жовтня поточного навчального року на факультеті створюються робочі групи за спеціальностями під керівництвом голови методичної комісії факультету;

- робоча група розглядає пропозиції щодо розроблення (оновлення) переліку вибірових дисциплін, які надходять від стейкхолдерів, зокрема гарантів освітніх програм, завідувачів випускових кафедр, здобувачів вищої освіти, роботодавців тощо;

- 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);

- обрані робочими групами переліки дисциплін Ф-Каталогу затверджуються Вченою радою факультету в листопаді;

- затверджені в установленому порядку Ф-Каталоги вибіркових дисциплін розміщують на офіційному сайті факультету та випускових кафедр для ознайомлення у грудні – січні.

3 ПРОЦЕДУРА ЗДІЙСНЕННЯ СТУДЕНТОМ ВИБОРУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3.1 Процедура вибору дисциплін студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти дисциплін з Ф-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) та третього (доктор філософії) рівнів вищої освіти з Ф-Каталогу здійснюється на початку осіннього семестру першого року навчання. Обрані дисципліни вивчатимуться у весняному семестрі того ж року навчання. Магістри-науковці обирають дисципліни вільного вибору для вивчення протягом третього семестру на початку весняного семестру першого року навчання. Узагальнені результати використовуються для формування робочих навчальних планів відповідних років підготовки.

3.3 Вибір дисциплін з Ф-Каталогу здійснюється наступним чином:

3.3.1 ознайомлення здобувачів вищої освіти із Ф-каталогом, процедурою вибору та термінами проведення вибору дисциплін. Етап виконується на випускаючих кафедрах кураторами академічних груп;

3.3.2 підготовка інструментарію для здійснення вільного вибору дисциплін студентами. Спосіб, у який реалізується вибір студентів (паперові анкети, голосування в електронній формі), визначається випусковими кафедрами та оприлюднюється на сайтах цих кафедр. Відповідальний за цей етап – відповідальний за організацію вибору дисциплін на кафедрі;

3.3.3 здійснення студентами вибору дисциплін методом анкетування (паперового або електронного). Виконання етапу контролюється кураторами груп з метою забезпечення участі всіх студентів у процедурі вибору дисциплін;

3.3.4 опрацювання результатів вибору дисциплін та формування навчальних груп для вивчення кожної дисципліни.

3.4 Формування навчальних груп здійснюється за наступними принципами:

3.4.1 Нормативна чисельність студентів у групі, згідно з вимогами, встановленими Положенням про індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського, складає:

- для бакалаврів: 20 осіб – для вибіркового вибору дисциплін ЗУ-Каталогу; 10 осіб – для вибіркового вибору дисциплін Ф-Каталогу;

- для магістрів: 5 осіб.

3.4.2 У разі неможливості формування навчальних груп для вивчення певної дисципліни нормативної чисельності, студентам

надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп або за рішенням завідувача випускової та/або забезпечуючої кафедри допускається формування груп із меншою за нормативну чисельність студентів та скорочення аудиторних годин за рахунок збільшення годин на самостійну роботу та індивідуальні консультації. Такі скорочення обраховується за встановленими в Університеті нормативами та відображаються у робочому навчальному плані та індивідуальному навчальному плані студента.

3.4.3 Сформовані кураторами списки навчальних груп (Додаток 2) передаються в деканат ФІОТ.

3.4.4 Якщо студент із поважної причини не зміг обрати дисципліни вчасно або виявив помилку щодо свого вибору, він має право звернутися в деканат із заявою для переведення у іншу навчальну групу (у разі формування такої групи), надавши відповідні документи, що підтверджують поважну причину.

3.4.5 Студенти, які не реалізували своє право вибору у встановлені терміни, записуються на вивчення дисциплін гарантом освітньої програми спільно із завідувачем кафедри із міркувань забезпечення вивчення фахових дисциплін та оптимізації розподілу студентів у групах, що відзначається Протоколом (Додаток 3).

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

3.6 Інформація щодо остаточного розподілу студентів за навчальними групами для вивчення дисциплін вільного вибору оприлюднюється в системі «Електронний кампус».

3.7 Документи, що підтверджують результати вільного вибору студентами вибіркового дисциплін зберігаються на кафедрі протягом усього періоду навчання студента на певній освітній програмі.

4 ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1 Положення набирає чинності з моменту його затвердження Вченою радою ФІОТ.

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, відповідні пункти Положення втрачають свою чинність і вступають у дію внесені зміни.

Форма опису вибіркової навчальної дисципліни Ф-Каталогу

Дисципліна	
Рівень ВО	
Курс	
Обсяг, кредитів	
Мова викладання	
Кафедра	
Вимоги до початку вивчення (пререквізити)	
Що буде вивчатися	
Результати навчання (постреквізити)	
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	
Інформаційне забезпечення	

СПИСОК СТУДЕНТІВ

на вивчення вибіркової дисципліни «_____»

у _____ семестрі _____ навчального року.

№	ПІБ студента	Академічна група

Декан ФІОТ _____ Сергій ТЕЛЕНИК
(підпис)

Зав. кафедри _____ (назва) _____ (підпис) _____ (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

ПРОТОКОЛ

включення до списку навчальної групи з вивчення дисципліни
вільного вибору

_____ (назва дисципліни)

здобувача вищої освіти _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

групи _____ який не реалізував своє право вибору.

Для оптимізації навчального процесу включити до списку навчальної
групи студента _____ (прізвище, ім'я, по батькові).

Поінформований:

Студент _____ (прізвище, ініціали) _____ (дата) _____ (підпис)

Зав. кафедри _____ (назва) _____ (підпис) _____ (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)