

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ФБМІ
Протокол № 7 від 30.03.2020 р.

ПОЛОЖЕННЯ

**про порядок реалізації студентами
факультету біомедичної інженерії
права на вільний вибір навчальних дисциплін**

Київ–2020

1. Загальні положення

1.1. Положення про порядок та умови обрання студентами вибіркового навчальних дисциплін факультету біомедичної інженерії (далі – Положення) містить основні вимоги щодо здійснення студентом права вибору відповідно до статті 62 Закону України “Про вищу освіту”, Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського, Тимчасового положення про порядок реалізації студентами КПІ ім. Ігоря Сікорського права на вільний вибір навчальних дисциплін та інших внутрішніх нормативних документів.

1.2. Цим Положенням визначається процедура формування переліку, обрання та подальшого вивчення здобувачами вищої освіти ФБМІ вибіркового навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом.

1.3. Кожна освітня програма спеціальності містить обов'язкову та вибірку складові. Обсяг вибіркової складової для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти складає не менш як 60 кредитів ЄКТС, з яких 14 кредитів ЄКТС належать до циклу загальної підготовки і обираються із загальноуніверситетського каталогу дисциплін, а решта (не менше 46 кредитів ЄКТС) належать до циклу професійної підготовки та обираються із факультетського/міжкафедрального/кафедрального каталогів навчальних дисциплін (Ф-Каталог). Обсяг вибіркової складової для другого (магістерського) рівня вищої освіти складає не менш як 22,5 кредитів ЄКТС за освітньо-професійними програмами та не менш як 30 кредитів ЄКТС за освітньо-науковими програмами. Для магістерського рівня всі вибіркові дисципліни належать до циклу професійної підготовки та обираються із факультетського/ міжкафедрального/ кафедрального каталогу.

1.4. Відповідно до освітніх програм Факультету біомедичної інженерії діють факультетський, міжкафедральний та/або кафедральний каталоги.

2. Організаційно-методичне забезпечення права вибору студентами освітніх компонент (дисциплін)

2.1. Порядок формування Ф-Каталогів вибіркового навчальних дисциплін.

2.1.1. Каталоги вибіркового навчальних дисциплін формуються відповідно до порядку, встановленого в Університеті.

2.1.2. Вибіркові навчальні дисципліни циклу професійної підготовки надають можливість здійснення поглибленої підготовки за спеціальностями (освітніми програмами), що визначають характер майбутньої діяльності, сприяють академічній мобільності студента, його особистим інтересам та дозволяють запровадити спеціалізації у межах не лише базової спеціальності, а й освітньої програми з метою формування компетентностей здобувача відповідно до вимог ринку праці.

2.1.3. Кількість та обсяг дисциплін (освітніх компонент) вільного вибору студента для конкретного семестру вказана в навчальному плані. Обсяги і зміст дисциплін, які спрямовані на розширення та поглиблення спеціальних (фахових) компетентностей, мають враховувати структурно-логічну схему вивчення обов'язкових дисциплін, кількість кредитів і точок контролю в семестрі, визначених навчальним планом для вибіркової частини конкретної освітньої програми.

2.1.4. До переліку вибірових навчальних дисциплін відповідної освітньої програми не можуть пропонуватись дисципліни, що аналогічні за змістом з обов'язковими навчальними дисциплінами.

2.1.5. Зміст вибірових дисциплін повинен відповідати таким вимогам: актуальність, науковість, зв'язок з практикою, врахування професійної специфіки.

2.1.6. За формування Ф-Каталогу відповідає робоча група на чолі з головою методичної комісії факультету (заступником декана з навчально-методичної роботи). Робоча група створюється у вересні поточного року для розробки та/або оновлення переліку вибірових дисциплін циклу професійної підготовки (Ф-Каталогу). До складу робочої групи факультету включаються один – два представники кожної з кафедр факультету за погодженням їх кандидатур із завідувачами випускових кафедр та гарантами освітніх програм.

2.1.7. Обов'язками робочої групи є: аналіз методичного, інформаційного, матеріально-технічного забезпечення запропонованих випусковими кафедрами вибірових дисциплін для організації освітнього процесу високої якості.

2.1.8. Перелік дисциплін міжкафедрального/кафедрального Ф-Каталогу формується в межах відповідної освітньої програми. Перелік дисциплін факультетського Ф-Каталогу формується в межах відповідної спеціальності.

2.1.9. Критеріями відбору дисциплін до Ф-Каталогів є: затребуваність роботодавцями, кадрове, навчально-методичне, інформаційно- дидактичне, матеріально-технічне забезпечення. Кількість дисциплін кожного з Ф-Каталогів повинна не менш ніж у двічі перевищувати заплановану кількість освітніх вибірових компонент освітньої програми. У каталозі надається короткий опис кожної дисципліни (анотація), вказуються пререквізити і постреквізити дисципліни, обсяг в кредитах ЄКТС, кафедра яка забезпечує викладання та інше (Додаток 1). Обрані робочою групою переліки дисциплін Ф-Каталогу затверджуються Вченою радою факультету у жовтні та подаються на затвердження Методичною радою Університету в листопаді поточного року.

2.1.10. Затверджені в установленому порядку Ф-Каталоги вибірових дисциплін розміщуються на офіційному сайті факультету та кафедр. Термін розміщення інформації на сайтах – грудень-січень поточного навчального року.

2.1.11. Викладачі, спільно з кураторами навчальних груп, у позанавчальний час проводять для студентів презентації вибірових дисциплін до початку процесу

вибору студентами дисциплін і надають консультації щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії.

2.2. Порядок здійснення студентами вибору навчальних дисциплін

2.2.1. Вибіркові дисципліни із загальноуніверситетського каталогу студенти зобов'язані обрати в системі “Електронний кампус” відповідно до встановленого в Університеті порядку визначеного Положенням про Індивідуальний навчальний план студента КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вибіркові дисципліни із Ф-Каталогів студенти зобов'язані обрати відповідно до порядку та у спосіб, визначений кафедрою.

2.2.2. Студенти обирають дисципліни відповідно до навчальних планів, за якими вони навчаються. Студенти можуть обирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших освітніх програм, рівнів вищої освіти, за погодженням з завідувачем відповідної випускаючої кафедри.

2.2.3. Особистий вибір студентом освітніх компонентів на наступний рік навчання здійснюється щорічно на початку весняного семестру (не пізніше березня поточного року).

2.2.4. Студенти I курсу обирають дисципліни для другого року підготовки. Студентами II курсу обираються дисципліни для третього року підготовки. Студенти III курсу обирають дисципліни для четвертого року підготовки. Студенти I та II курсу, які навчаються за інтегрованими навчальними планами, обирають дисципліни відповідно до свого навчального плану. Для студентів другого (магістерського) рівня вибіркові освітні компоненти у першому семестрі не встановлюються, а вибір навчальних дисциплін на другий семестр навчання здійснюється упродовж першого тижня навчання.

Магістри академічного профілю (наукові магістри) дисципліни вільного вибору для вивчення протягом третього семестру обирають на початку весняного семестру першого року навчання. Узагальнені результати їх вибору використовуються для формування робочих навчальних планів другого року підготовки.

2.2.5. Порядок вибору студентами навчальних дисциплін включає такі етапи: ознайомлення студентів із оприлюдненими на сайтах кафедр Ф-каталогами вибірових дисциплін;

організація і забезпечення кафедрами вибору студентами відповідних освітніх компонент за допомогою анкетування, гугл-форм тощо (приклад анкети подано у додатку 2);

здійснення студентами вибору дисциплін для вивчення у наступному навчальному році шляхом написання заяви з переліком обраних дисциплін (додаток 3). Тривалість вибору – не менше двох тижнів. Контроль за виконанням покладається на кураторів груп.

опрацювання кафедрами результатів вибору студентами освітніх компонент та формування спільно з деканатом навчальних груп для вивчення

обраної дисципліни враховуючи нормативну та/або мінімальну чисельність студентів в групі (Нормативна чисельність студентів в групах для вивчення дисциплін циклу професійної підготовки складає 15–25 (мінімальна – 10 осіб) для бакалаврів та 5–25 для магістрів);

у разі неможливості формування навчальних груп нормативної або мінімальної чисельності для вивчення певної дисципліни, студентам, як правило, надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп, або, в окремих випадках, за обґрунтованою заявою та рішенням забезпечуючої кафедри надається можливість опанувувати обрану дисципліну за допомогою інших форм навчання (змішана форма навчання тощо).

2.2.6. Обрані студентом навчальні дисципліни зазначаються в його індивідуальному навчальному плані на наступний навчальний рік у розділі “Обрані дисципліни”.

2.2.7. Узагальнена інформація щодо вибору студентами дисциплін та формування груп для їх вивчення є підставою для включення цих дисциплін у розрахунки навчального навантаження науково-педагогічних працівників відповідних кафедр на наступний навчальний рік і складання розкладу занять.

2.2.8. Студент який із поважних причин не зміг обрати дисципліни вчасно, звертається до завідувача кафедри та в деканат, надавши відповідні документи, із заявою для включення в списки на вивчення обраних дисциплін. Студент, який знехтував правом вибору, заноситься до списку на вивчення тих дисциплін, які завідувач кафедри вважатиме потрібними для оптимізації навчальних груп і потоків (Додаток 4).

2.2.9. Рішенням кафедри вибіркові дисципліни (в межах загального обсягу кредитів ЄКТС) можуть бути перезараховані:

студентам – учасникам програм академічної мобільності;

студентам у разі поновлення або переведення на підставі академічної довідки.

2.2.10. Інформація щодо остаточного розподілу студентів за групами для вивчення дисциплін вільного вибору оприлюднюється у системі “Електронний кампус” та на сайті кафедри (із зазначенням прізвищ студентів).

2.2.11. Документи, що підтверджують результати вільного вибору студентами вибіркового дисциплін зберігаються на кафедрі та деканаті факультету протягом всього періоду навчання студента за певною освітньою програмою.

3. Прикінцеві положення

3.3. Положення набирає чинності з моменту його затвердження вченою радою факультету.

3.4. У разі внесених змін або доповнень у державні нормативно-правові документи, що регламентують питання цього Положення, відповідні пункти втрачають свою чинність і вступають в дію внесені зміни.

Форма опису вибіркової навчальної дисципліни

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	

АНКЕТА

**вибору навчальних дисциплін циклу ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
з Ф-Каталогу на _____ курс**

Підрозділ (кафедра) _____

Спеціальність _____

Освітня програма _____

П І Б студента _____

Курс _____ Група _____

Дата _____

Підпис _____

Дисципліни для вибору _____

(ПЕРШОКУРСНИКАМИ / ДРУГОКУРСНИКАМИ / ТРЕТЬОКУРСНИКАМИ)

Назва дисципліни	Результат вибору*
_____ семестр	
Загальна кількість запропонованих дисциплін - _____	
Кількість дисциплін, яку треба обрати	
_____ семестр	
Загальна кількість запропонованих дисциплін - _____	
Кількість дисциплін, яку треба обрати	

* кількість позначок у другій колонці має відповідати цифрі «кількість дисциплін, яку треба обрати»

ЗРАЗОК
заяви студента на включення до індивідуального плану
дисциплін вільного вибору

Декану ФБМІ

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Студента _____ курсу

_____ форми навчання

Спеціальності _____

(шифр, назва)

Освітньої програми _____

(назва)

(прізвище, ім'я, по-батькові)

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)

n. _____
(назва дисципліни та семестр вивчення)

«__» _____ 20__ р. _____
(підпис)

Узгоджено: Завідувач кафедри _____ Прізвище, ініціали
підпис

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 _____

Завідувач кафедри _____