

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

Інституту аерокосмічних технологій

(протокол №2/2020 від 24.02.2020 р.)

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Розпорядженням директора ІАТ

№ _____ від «___» _____ 2020 р.

ТИМЧАСОВЕ ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ПОРЯДОК РЕАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТАМИ
ІНСТИТУТУ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ПРАВА НА ВІЛЬНИЙ ВИБІР НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

КИЇВ 2020

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Тимчасове Положення про порядок реалізації студентами Інституту аерокосмічних технологій 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 Ф-Каталогу) та доведення його до студентів;
- здійснення вибору студентами навчальних дисциплін зі сформованого Ф-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 загальноуніверситетського Каталогу – (далі ЗУ-Каталог), дисципліни вільного вибору професійної підготовки – з Ф-Каталогу.

При цьому студент має право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших освітніх програм, 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 Каталогу входять дисципліни, які беруть участь у формуванні softskills компетентностей: філософські, психологічні, екологічні, правові й інші дисципліни та іноземна мова професійного спрямування.

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

2.1.4. 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 Ф-Каталозі).

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

2.1.6. 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 Ф-Каталогів.

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, за заявкою кураторів академічних груп можуть проводити для студентів презентації запропонованих дисциплін.

2.2.5. Послідовність дій по формуванню Ф-Каталогів:

- для розробки та / чи оновлення переліку вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки для формування Ф-Каталогів до 01 жовтня поточного навчального року в інституті створюються робочі групи за спеціальностями (134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 173 Авіоніка) під керівництвом голови методичної комісії;
 - робочі групи аналізують методичне, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення запропонованих викладачами випускаючих кафедр вибіркових 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 Ф-Каталогу формується в межах відповідної освітньої програми;
 - перелік дисциплін Ф-Каталогу формується в межах спеціальностей 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 173 Авіоніка;
 - обрані робочими групами перелік дисциплін Ф-Каталогу затверджують Вчена рада інституту та Методична рада Університету в листопаді;
 - затверджені в установленому порядку Ф-Каталоги вибіркових 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 вибіркових 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 світи 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) рівня вищої освіти дисциплін з Ф-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 Ф-Каталогу здійснюється наступним чином:

- перший етап – формування каталогу дисциплін вільного вибору та оприлюднення на сайтах інституту та кафедр;
- другий етап – ознайомлення студентів із Ф-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 ІАТ.

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 Ф-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)

ПРОТОКОЛ

включення до списку навчальної групи з вивчення дисципліни вільного вибору

_____ (назва дисципліни)

студента групи _____,
(Прізвище, Ім'я, по батькові)

який не здійснив вибір.

Для оптимізації навчального процесу включити до списку навчальної групи

_____ студента _____.
(Прізвище, Ім'я, по батькові)

Погоджуюсь:

Студент _____

Голова методичної комісії ІАТ _____

Завідувач кафедри _____