

УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

НАКАЗ №

1/44

“15” 02

2019 р.

м. Київ

Про організацію та планування освітнього процесу 2019-2020 навчального року

З метою якісної та своєчасної підготовки до нового 2019-2020 навчального року, виконання вимог Закону України “Про вищу освіту”

НАКАЗУЮ:

1. Департаменту навчальної роботи (навчально-методичному управлінню - Гожію С.П.).

1.1. Здійснювати методичний супровід інформаційного та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу 2019-2020 навчального року відповідно до вимог нормативних документів.

1.2. Впродовж 2019-2020 навчального року здійснювати контроль кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення щодо відповідності Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації.

2. Департаменту навчальної роботи (навчально-організаційному управлінню - Яблонському П.М.)

2.1. Забезпечити планування освітнього процесу на 2019-2020 навчальний рік в інститутах, на факультетах з урахуванням вимог Закону України “Про вищу освіту”, Постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 року № 261 “Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)” та відповідно до Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського, Положення про ЕК, Положення про випускову атестацію студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2.2. Організувати роботу інститутів, факультетів, випускових кафедр щодо планування та організації освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2019-2020 навчальному році з використанням впроваджених в університеті АСУ “ВНЗ” та системи “Електронний кампус”.

2.3. Надати всім кафедрам необхідні дані щодо фінансового забезпечення штатного розкладу кафедр.

2.4. Здійснювати контроль проведення освітнього процесу на кафедрах, факультетах та в інститутах у 2019-2020 навчальному році.

2.5. ІОЦ забезпечення навчального процесу (Маторина Т.А.):

- забезпечити якісне функціонування програм АСПНП і АСФР щодо інформаційної підтримки заповнення робочих навчальних планів, формування розкладу занять з використанням довідників (спеціальностей, кредитних модулів, навчальних груп тощо) еталонного електронного довідково-інформаційного фонду КПІ ім. Ігоря Сікорського ;

- забезпечити достовірність даних НП, РНП та розкладу занять в системі АСПНП, АСФР, та спільно з Департаментом перспективного розвитку та КБ ІС подальшу інтеграцію даних до системи “ Деканат ” і “ Електронний кампус ” для формування поточного контролю і методичного забезпечення кредитних модулів навчальних дисциплін;

- провести визначення штатної чисельності науково-педагогічних працівників кафедр відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 17 серпня 2002 року № 1134 “ Про затвердження нормативів чисельності студентів, аспірантів, докторантів, здобувачів наукового ступеню кандидата наук, слухачів, інтернів на одну штатну посаду НПП у ВНЗ III і IV рівня акредитації та ВНЗ післядипломної освіти державної форми власності.”

3. Департаменту адміністративно-господарської роботи у 2019-2020 навчальному році забезпечити належний рівень санітарної, пожежної безпеки та охорони праці в корпусах та приміщеннях університету з оформленням відповідних дозвільних документів.

4. Директору навчально-методичного комплексу “Інститут післядипломної освіти” (Малюкова І.Г.) у 2019-2020 навчальному році організувати планування та проведення підготовки фахівців за другою вищою освітою відповідно до Положення про порядок здобуття другої вищої освіти в НТУУ “КПІ” та розробку інтегрованих навчальних і робочих навчальних планів підготовки слухачів і студентів.

5. Відділу аспірантури та докторантурі (Дмитрієва О.І.) організувати планування та проведення підготовки аспірантів та докторантів прийому 2016, 2017, 2018, 2019 років у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 року № 261 “ Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)”.

6. Директорам інститутів, деканам факультетів:

6.1. Організувати своєчасне розроблення документів щодо планування та організації освітнього процесу з підготовки здобувачів вищої освіти

в КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2019-2020 навчальному році у відповідності до вимог Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

6.2. Забезпечити вибір навчальних дисциплін студентами у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, за методикою, яка викладена у Тимчасовому положенні про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

6.3. Планувати в розкладі заняті аспірантів першого та другого року навчання один день аудиторних занять на тиждень.

6.4. Організувати роботу щодо сприяння в працевлаштуванні випускників 2019-2020 навчального року відповідно до Розпорядження КМУ від 27 серпня 2010 року № 1726 - р “ Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів ” та Тимчасового положення про сприяння в працевлаштуванні випускників Національного технічного університету України “ Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського ”, яке затверджене наказом першого проректора університету від 11.11.2016 року № 1-239.

6.5. Забезпечити виконання доведених обсягів державного замовлення на підготовку та випуск фахівців з вищою освітою у 2019 році за відповідними освітніми ступенями.

6.6. До 23 серпня 2019 року провести перевірку готовності кафедр до нового навчального року.

6.7. Призначити відповідальних і організувати якісне заповнення баз даних систем АСПНП і АСФР, забезпечити технічну підтримку деканатів факультетів (інститутів) і кафедр для роботи з пакетами програм з метою подальшої інтеграції даних у системи “ Електронний кампус ” та АС “ Деканат . ”

7. Головам робочих груп з розробки освітніх програм першого, другого та третього рівнів вищої освіти:

- до 05 березня 2019 року внести зміни в освітньо-професійні програми(ОПП) підготовки бакалаврів, магістрів та освітньо-наукові програми(ОНП) підготовки магістрів і докторів філософії, які закріплені за кафедрами наказом ректора від 16.10.2018 року № 1-314 (**перелік жовтня 2018 року**) та надати їх до навчально-методичного відділу (**кімната № 240, корпус №1**). Під час внесення змін або розробки вище зазначених ОПП,ОНП врахувати Таблицю зіставлення спеціальностей та спеціалізацій, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти ступенів “бакалавр,” “магістр” у 2016/2017, 2017/2018н.р. та спеціальностей і освітніх програм на 2018/2019 н.р. у “Національному технічному університеті України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського” (додаток № 43).

8. Завідувачам кафедр:

8.1. На випускових кафедрах:

- до 01 квітня 2019 року розробити навчальні плани підготови студентів прийому 2019 року за всіма формами навчання, за освітніми ступенями бакалавр, магістр, які будуть навчатись за освітніми програмами **переліку**

жовтня 2018 року у відповідності з рекомендаціями, які викладені у додатках № 3,4,5,6, 8,9,16,17,18,19,20,28,29,30,31,32 до цього наказу;

- до **01 квітня 2019 року** розробити навчальні плани (перехідні) підготови студентів прийому 2018 року за всіма формами навчання, за освітнім ступенем бакалавр, які будуть навчатись за освітніми програмами **переліку жовтня 2018 року** у відповідності з рекомендаціями, які викладені у додатках № 8,9,13,14,15,25,26,27 до цього наказу та з урахуванням рішення Вченої ради університету від 25.06.2018 року №7 (додаток № 8) щодо викладання вибіркової дисципліни “фізичне виховання”;

- до **15 квітня 2019 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів **першого курсу** за всіма формами навчання прийому 2019 року за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією),якщо одна ОПП за спеціальністю, або за групами освітньо- професійних програм(спеціалізацій) відповідних спеціальностей освітнього ступеня бакалавр інституту, факультету за розробленими навчальними планами(**ОПП переліку жовтня 2018 року**), враховуючи рекомендації, які викладені у додатках № 2,7,8,9,21,33,42 до цього наказу;

- до **15 квітня 2019 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2018 року за освітнім ступенем бакалавр за розробленими навчальними планами (перехідними) (**ОПП переліку жовтня 2018 року**), враховуючи рекомендації, які викладені у додатках № 2,7,8,9,21,33,42;

- до **15 квітня 2019 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за освітнім ступенем магістр за всіма формами навчання:

- прийому 2019 року за навчальними планами (**ОПП, ОНП переліку жовтня 2018 року**), враховуючи рекомендації, які викладені у додатках № 3,4,5,6,7,9,22,23,34,35,42 до цього наказу;

- прийому 2018 року з урахуванням змін, які внесені до ОНП, обумовлених **переліком жовтня 2018 року**, враховуючи рекомендації, які викладені у додатках № 3,4,5,6,7,9,22,23,34,35,42 до цього наказу;

- до **15 квітня 2019 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2017 року. При складанні робочих навчальних планів підготовки студентів прийому 2017 року за освітнім ступенем бакалавр з метою реалізації рішення Вченої ради університету від 25.06.2018 року №7(додаток № 8) щодо викладання вибіркової дисципліни “**фізичне виховання**” передбачити внесення змін до навчальних планів, за якими навчаються бакалаври прийому 2017 року додатки (№ 2,7,9,10,11,12,21,33,42);

- до **15 квітня 2019 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2016 року за освітнім ступенем бакалавр та здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за всіма формами навчання прийому 2018, 2019 років у відповідності з рекомендаціями, які викладені у додатках № 2,7,9,21,24,33,36,42, до цього

наказу. Кількість аудиторних годин на тиждень в робочих навчальних планах підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії прийому 2018, 2019 років денної форми навчання - не більше 6 годин;

- до 01 червня 2019 року відпрацювати англомовний варіант навчальних планів за освітніми ступенями бакалавр, магістр за ОПП та ОНП і надіслати електронні версії англомовних навчальних планів до ІОЦ забезпечення навчального процесу на електронну адресу ivc@kpi.ua(зазначаючи у темі листа спеціальність і інститут, факультет напр. Англ. НП-184-IEE) для систематизації та підготовки до висвітлення на інформаційних ресурсах університету та у паперовому вигляді за підписом завідувача кафедрою надати до навчального відділу (кімнати 116-1,127-1). Форми англомовних навчальних планів додаються (додатки № 37,38,39);

- під час розробки робочих навчальних планів забезпечити максимальне навчальне навантаження науково-педагогічних працівників у 2019-2020 навчальному році 600 годин. В разі необхідності за рішенням кафедри використовувати змішану форму навчання. В робочих навчальних планах визначення кафедр університету, які викладають загально-університетські дисципліни, проводити у відповідності з додатком №7 до цього наказу;

- враховуючи, що штатна чисельність НПП кафедри визначається чисельністю студентів і не залежить від навчального навантаження, при формуванні робочих навчальних планів для груп, чисельність студентів в яких менша нормативної, за рішенням кафедри використовувати можливість застосування змішаної форми навчання із зменшенням кількості аудиторних годин за методикою, яка приведена у додатку № 9 до цього наказу;

- планування освітнього процесу за всіма освітніми ступенями провести у відповідності до Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» та з урахуванням внесених змін до цієї постанови, які затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 10.05.2018р. №347, щодо кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення, а також у відповідності до Державних вимог до акредитації, затверджених наказом МОН України від 13.06.2012 р. № 689;

- до 26 серпня 2019 року привести у відповідність ресурсне забезпечення освітнього процесу (кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне, інформаційне) за всіма освітніми ступенями, з врахуванням вимог Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та Державних вимог до акредитації;

- до 01 вересня 2019 року затвердити та подати до департаменту навчально-виховної роботи списки кураторів навчальних груп.

8.2. На випускових кафедрах, які здійснюють підготовку фахівців за другою вищою освітою, розробити та затвердити інтегровані навчальні та робочі навчальні плани підготовки слухачів і студентів за відповідними

освітніми ступенями до **01 червня 2019 року** (плани надавати до відділу наступної освіти “ІНО” НМК ІПО” (кімната № 40-5 корпус №1).

8.3. До **20 червня 2019 року** надати штатні розклади кафедр на 2019-2020 навчальний рік до навчального відділу університету (кімната 125, корпус №1).

8.4. До **27 червня 2019 року** розглянути та затвердити на засіданнях кафедр індивідуальні плани роботи викладачів та робочі програми кредитних модулів на 2019-2020 навчальний рік.

8.5. До **16 серпня 2019 року** завершити підготовку усієї навчально-методичної документації, складання розкладу консультацій викладачів та завершити підготовку навчальних аудиторій, лабораторій, комп’ютерних класів.

8.6. Відпрацювати та надати до навчального відділу у встановлені цим наказом терміни документи щодо планування освітнього процесу, за виконання яких відповідає завідувач кафедри (**додаток № 1 до цього наказу**).

9. Конструкторському бюро інформаційних систем (Фіногенов О.Д.)

- до **01 квітня 2019 року** забезпечити вибір студентами навчальних дисциплін блоку гуманітарної та соціально-економічної підготовки та надати підсумкову інформацію деканатам інститутів, факультетів;
- забезпечити електронний супровід освітнього процесу у 2019-2020 навчальному році з використанням системи “Електронний кампус.”

10. Науково-технічній бібліотеці (Бруй О.М.) укомплектувати бібліотеку необхідною літературою і забезпечити організовану видачу навчальної літератури студентам на 2019–2020 навчальний рік.

11. Затвердити перелік документів, що подаються до навчального відділу університету (**додаток №1 до цього наказу**), та склад університетської комісії (**додаток № 40 до цього наказу**) для перевірки готовності підрозділів до нового навчального року. Комісії університету з перевірки готовності підрозділів до нового 2019-2020 навчального року з 26 серпня по 27 серпня 2019 року здійснити перевірку готовності підрозділів до нового навчального року.

12. Затвердити графік проведення заходів перед початком нового навчального року (**додаток № 41 до цього наказу**).

13. Контроль за виконанням наказу покласти на первого проректора Якименка Ю.І.

Ректор

M.Z. Згурівський

ПРОЕКТ НАКАЗУ ВНОСИТЬ:

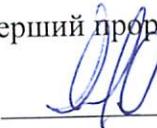
Заступник першого проректора



С.П. Гожій

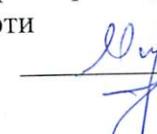
ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор



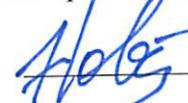
Ю.І. Якименко

Проректор з наукової
роботи



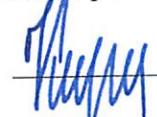
М.Ю. Ільченко

Проректор з науково-
педагогічної роботи(перспектив-
ний розвиток)



О.М. Новіков

Проректор з науково-
педагогічної роботи (навчально-
виховна робота)



П.О. Киричок

Проректор з науково-
педагогічної роботи (адміністративно-
господарська робота та розвиток МТБ)



П.В. Ковалев

Керуючий сиравами



Я.Ю. Цимбаленко

Юрисконсульт



Я.Ю. Цимбаленко

В.о. голови профкому



М.О. Безуглий

Голова профкому студентів



А.Ю. Гаврушкевич

В.о. голови студради університету



К.К. Рейнштейн- Горбунов

\ДП №_____

Виконавець: Приходько О.В.

Тел. 204-93-79

Надруковано в 1 примірнику

На 6 аркушах

Друкувала: Сатова З.В.

Тел. 204- 93-97

Розрахунок розсылки:

Всім структурним підрозділам

Додаток № 1

ПЕРЕЛІК
документів, що подаються до навчального відділу університету
в 2019-2020 навчальному році

№ п/ п	Назва документів	Строк виконання та куди надавати	Виконавець	Відповідальний виконавець
1	2	3	4	5
1	Навчальні плани підготови студентів за всіма формами навчання, за освітніми ступенями бакалавр, магістр, які будуть навчатись за освітніми програмами переліку 2018 року	До 01.04.19р. 116-1, 127-1	Випускові кафедри	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи Завідувачі кафедр
2	Пропозиції щодо прийому на 5 курс, обсяги випуску за відповідними освітніми ступенями (за формами, що надає сектор кадрового забезпечення навчального процесу)	За окремим розпорядженням 125-1	Деканати Кафедри	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи Завідувачі кафедр
3	Робочі навчальні плани за всіма освітніми ступенями прийому студентів 2016,2017,2018,2019 років, робочі навчальні плани для докторів філософії прийому 2018,2019 років.	До 15.04.19р. 127-1 116-1	Випускові кафедри	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи Завідувачі кафедр
4	Дані для розрахунку обсягу навчальної роботи кафедри на 2019-2020 н.р.(Форма № Д-1)	До 26.04.19р. на кафедри	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи, відповідальні факультети
5	Витяги з робочого навчального плану на: осінній семестр 2019-2020 н.р. форма № Д-2 весняний семестр 2019-2020 н.р.форма № Д-2	До 15.05.19р. До 31.10.19р. 117-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
6	Витяги з розподілу навчального навантаження (форма № К-6): осінній семестр весняний семестр	До 15.05.19р. До 31.10.19р. 117-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
7	Розрахунок обсягу навчального навантаження кафедри (форми № К-3-Б,К)	До 24.05.19р. 127-1,116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
8	План навчального навантаження науково-педагогічних працівників кафедри на 2019-2020 н.р. (форми № К-4-Б,К)	До 10.09.19р. 127-1 116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
9	Звіт про виконання навчального навантаження за 2018-2019н.р.: форма № К-5-Б форма № К-5-К (1 сем.) форма № К-5-К (2 сем.)	До 03.07.19р. До 02.03.19р. До 03.07.19р. 127-1, 116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
10	Додатки до наказу про склад ЕК Додатки до наказу про внесення змін до складу ЕК (при необхідності).	До 18.11.19р. До 15.11.19р. До 16.04.20р.	Деканати, Випускові кафедри	Заступники деканів, директорів

11	Розклад роботи ЕК: зимова сесія літня сесія	До 15.11.19р. До 16.04.20р. 116-1, 127-1	Деканати Випускові кафедри,	Заступники деканів Завідувачі кафедр
12	Звіти голів ЕК про роботу державних екзаменаційних комісій: зимова сесія літня сесія	До 15.01.20р. До 15.07.20р. 116-1, 127-1	Випускові кафедри,	Завідувачі кафедр

13	Розклад занять: осінній семестр весняний семестр	До 14.06.19р. До 20.12.19р. 117-1	Відповіальні факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
14	Розклад екзаменів: зимова сесія літня сесія	До 22.11.19р До 17.04.20р. 117-1	Відповіальні факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
15	Розклад занять заочної форми навчання усіх курсів	За 15 днів до зборів 117-1	Відповіальні факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
16	Списки підприємств для формування комплексних договорів на проведення практик у 2019-2020 н.р.	До 31.05.19р. 124-1	Кафедри	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
17	Накази на практику з наданням списків розподілу студентів за місцем практики.	За навчальними планами за 7 днів до початку практики 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
18	Звіти про проведення практики студентів у 2018-2019 навчальному році	До 13.09.19р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
19	Інформація про дати та місце проведення загальнофакультетських (загальноінститутських) заключних зустрічей випускників із запрошеними роботодавцями для визначення першого робочого місця.	Магістри за ОПП до 15.10.19р. Магістри за ОНП до 25.02.20р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
19	Інформація про стан укладання договорів про співпрацю	До 15.11.19р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
20	Інформація про бази місць працевлаштування випускників, які формуються на основі укладених договорів про співпрацю з роботодавцями, для створення електронної бази даних.	До 29.11.19р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
21	Інформація про працевлаштування випускників 2018-2019 н.р.	До 20.09.19 р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи

Додаток № 2

Дані для розробки робочих навчальних планів підготовки бакалаврів з екологічних дисциплін (денна форма навчання)

Семестр	Усього кредитів	Усього годин	Лекції	Практичні	CPC	Види семестрової атестації
Згідно НП	2	60	18	18	24	.Залік, МКР

Дані для розробки робочих навчальних планів підготовки бакалаврів з екологічних дисциплін (заочна форма навчання)

Семестр	Усього кредитів	Усього годин	Лекції	Практичні	CPC	Види семестрової атестації
Згідно НП	2	60	8		52	Залік, ДКР

Додаток № 3

Дані для планування обов'язкових загальноуніверситетських дисциплін підготовки магістрів за освітньо–професійною та освітно-науковою програмами.

Дисципліна « Інтелектуальна власність та патентознавство »

Розподіл за кафедрами, які викладають дисципліну	Кафедра інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП (модуль:Право інтелектуальної власності)							Кафедра конструювання верстатів і машин MMI (модуль:Патентознавство та набуття прав)							Розподіл за семестрами			
	Обсяг		Аудиторні			сps	Обсяг		Аудиторні			сps мкр	семестр *	Інститути , факультети				
	кред	год.	Σ	Л	П		кред.	год.	Σ	Л	П							
ВПІ, , ФЛ, ФБМІ, ФСП,ФММ	2	60	36	24	12	24	1	30	18	12	6	12	MKR та залік закріпити за кафедрою інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП	9	IICA, ITC, MMI, ХТФ, ТЕФ, ВПІ, IEE, ФТІ, ЗФ, ФЕА, ФЕЛ, IФФ, ФІОТ, ФМФ, РТФ, ФБТ, ФПМ, ПБФ,			
IICA,ITC, MMI,ХТФ, ТЕФ, IEE, ФТІ, ЗФ, ФЕА, ФЕЛ, IФФ, ФІОТ, ФМФ, РТФ, ФБТ, ФПМ, ПБФ,	1	30	18	12	6	12	2	60	36	24	12	24	MKR та залік закріпити за кафедрою конструювання верстатів і машин MMI	10	ФЕА, ФЕЛ, IФФ, ФІОТ, ФБМІ, ФМФ, РТФ, ФЛ, ФБТ, ФПМ, ПБФ,ФСП			
Всього	3	90	54	36	18	36	3	90	54	36	18	36						

продовження Додатку №3

Розподіл за кафедрами, які викладають дисципліну	Кафедра інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП (модуль:Право інтелектуальної власності)						Кафедра хімічного,полімерного і силікатного машинобудування IXФ (модуль:Патентознавство та набуття прав)						Контрольні заходи	Розподіл за семестрами			
	Обсяг			Аудиторні			Обсяг			Аудиторні				срок	семестр	Інститути , факультети	
	кред	год	Σ	Л	П	срок	кред	год.	Σ	Л	П	срок					
IXФ	1	30	18	12	6	12	2	60	36	24	12	24	МКР та залік закріпiti за кафедрою хімічного,полімерного і силікатного машинобудування	9	IXФ		

Додаток № 4

Дані для планування вибіркових навчальних дисциплін підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою

№ п / п	Дисципліни, які формують компетенції з	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття					С Р С	Контрольні заходи	Семестр *	Інститути, факультети			
		Кредити	Години	Всього	Лекції	Практ.	Лаборат								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Навчальні дисципліни з проблем сталого розвитку	2	60	36	18	18		24	Реферат Залік	9	ITC,MMI,IXФ,ТЕФ,ІПСА,ІЕЕ,ІФФ, ФТІ,ФПМ,ФБМІ,ФЛ	10	ХТФ,ФЕЛ,ФЕА,ФІОТ,ФМФ,ВПІ, ПБФ,ФБТ,ЗФ,РТФ,ФСП,ФММ,		
2	Навчальні дисципліни з педагогіки	2	60	30	18	12 з них 8 год. інд. занять		30	Залік ДКР	11	Всі інститути і факультети				
3	Практикум з іншомовного наукового спілкування	4,5	135	108		108		27	Реферат Залік Залік	9, 10, 11	Всі факультети і інститути				

	Наукова робота за темою магістерської дисертації:										
4	1.Основи наукових досліджень	2	60	27	9	18	33	Залік	9	Всі інститути і факультети	
	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	5,5	165	18		18	147	Залік	10 11	Всі інститути і факультети	
5	Науково-дослідна практика	9	270				270	Залік	12	Всі інститути і факультети	
6	Робота над магістерською Дисертацією	21	630				630		12	Всі інститути і факультети	
7	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	3	90	54	18	36	36	Залік	9	ФММ, ФСП, ВПІ, ФЛ, ФБТ, ПБФ, ХТФ, ФЕА, ФБМІ, ФІОТ, ФЕЛ, РТФ, ФМФ	
									10	ІПСА, ММІ, ІХФ, ТЕФ, ІФФ, ІЕЕ, ЗФ, ФПМ, ФТІ, ИС	

Додаток №5

Дані для планування вибіркових навчальних дисциплін підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою

№ п / п	Дисципліни які формують компетенції 3	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття				С Р С	Конт- рольні заходи	Семестр *	Інститути, факультети
		Кредити	Години	Всього	Лекції	Практ.	Лаборат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Навчальні дисципліни 3 проблем сталого розвитку	2	60	36	18	18		24	Реферат Залік	9	ІТС, ММІ, ІХФ, ТЕФ, ІПСА, ІЕЕ, ІФФ, ФТІ, ФПМ, ФБМІ, ФЛ
										10	ХТФ, ФЕЛ, ФЕА, ФІОТ, ФМФ, ВПІ, ПБФ, ФБТ, ЗФ, РТФ, ФСП, ФММ,
2	Практикум з іншомовного професійного спілкування	3	90	72		72		18	Реферат Залік	9, 10	Всі інститути і факультети

3	Наукова робота за темою магістерської дисертації: 1. Основи наукових досліджень. 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації.	2	60	27	9	18		33	Залік	9	Всі інститути і факультети
		2	60	18		18		42	Залік	10	Всі інститути і факультети
4	Переддіпломна практика.	14	420					420	Залік	11	Всі інститути і факультети
5	Робота над магістерською дисертацією.	16	480					480		11	Всі інститути і факультети
6	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	3	90	54	18	36		36	Залік	9	ФММ, ФСП, ВПІ, ФЛ, ФБТ, ПБФ, ХТФ, ФЕА, ФБМІ, ФІОТ, ФЕЛ, РТФ, ФМФ
										10	ІПСА, ММІ, ІХФ, ТЕФ, ІФФ, ІЕЕ, ЗФ, ФПМ, ФТІ, ІТС

*9,10 - 1 та 2 семестри первого року навчання магістрів
 11,12 - 3 та 4 семестри другого року навчання магістрів

Додаток № 6

Дані для планування вибіркових навчальних дисциплін підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

№ п / п	Дисципліна	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття				С Р С	Конт- рольні заходи	Семестр	Інститути, факультети
		Кредити	Години	Всього	Лекції	Практ.	Лаборат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Загально-наукові (філософські) дисципліни	4	120	93	39	54		27	Залік Мкр Екзамен	1 2	Всі інститути, факультети

2	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	6	180	75		75		105	Залік, реферат Екзамен, МКР(ДКР для заоч.)	1 2	Всі інститути, факультети
3	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі	2	60	27	18	9		33	Залік	2	Всі інститути, факультети
4	Педагогічна практика	2	60						Залік	3	Всі інститути, факультети

Додаток № 7

Список
закріплення навчальних дисциплін за кафедрами університету

№ п/п	Навчальні дисципліни	Кафедра	Інститути(факультети), які забезпечуються
1	2	3	4
Бакалаври			
1	Історичні навч. дисципліни (блок1)	Історії	Всі
2	Україномовні навч. дисципліни (блок 2)	Укр. мови, літератури та культури	Всі крім ВПІ (061)
3	Філософські навч. дисципліни (блок 3)	Філософії	Всі
4	Психологічні навч. дисципліни (блок 4)	Психології і педагогіки	Всі
5	Правові навч. дисципліни (блок 5)	Публічного права, господарського та адміністративного права, інформаційного права та права інтелектуальної власності	Всі
6	Екологічні дисципліни	Екології та технології рослинних полімерів Інженерної екології Екобіотехнології та біоенергетики Теоретичної електротехніки Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій Автоматизації проектування енергетичних процесів і систем	ФЕЛ,ММІ,РТФ,ХТФ,ВПІ,ІТС,ФПМ,ІПСА,ФІОТ,ІХФ,ЗФ, ФММ,ПБФ,ФМФ,ФСП,ФЛ,ІФФ,ФБМІ,ФТІ,ФММ. ФБТ ФЕА ТЕФ(крім АПЕПС) ТЕФ(АПЕПС)

7	Іноземна мова, Іноземна мова професійного спрямування	Англійської мови технічного спрямування № 1	ТЕФ, ІЕЕ, ФЕА, ФЕЛ, ХТФ та всі для заочної форми навчання
		Англійської мови технічного спрямування № 2	IФФ, IXФ, ММІ, ПБФ, ІТС, ФМФ, ФТІ, ЗФ
		Англійської мови гуманітарного спрямування № 3	ВПІ, ФБМІ, ФБТ, ФІОТ, РТФ,ІПСА, ФММ, ФПМ, ФСП
		Теорії, практики та перекладу англійської мови	ФЛ
8	Вища математика	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	ФІОТ, ІПСА, ФММ(073), ФЕЛ, ІТС, ФБМІ, РТФ, ФПМ.
		Диференціальних рівнянь	ТЕФ, ФЕА, ІЕЕ
		Математичної фізики	ММІ, ВПІ, IXФ, IФФ, ХТФ, ЗФ, ПБФ, БТ.ФСП.
		Математичних методів захисту інформації Інформаційної безпеки	ФТІ
		Математичного моделювання економічних систем	ФММ(051,075)
9	Фізика	Загальної фізики і фізики твердого тіла	ММІспец.131.1 курс РІП,каф.КВМ,каф ІТМ,спец.134,173;ВПІ, IФФ, IXФ, ПБФ, ХТФ, ІТС, ФБТ, ТЕФ(крім каф.АТЕП,АПЕПС)
		Загальної і експериментальної фізики	ЗФ, ФЕА, ІЕЕ, ТЕФ (каф. АТЕП,АПЕПС)
		Загальної і теоретичної фізики	ФБМІ, ФІОТ, ФПМ, ФЕЛ, РТФ, ІПСА.
		Прикладна фізика, Інформаційна безпека, ММЗІ, ФТЗІ, Фізика енергетичних систем Прикладная физика,	ФТІ ММІ,крім спец.131.1 курс РІП,каф.КВМ,каф ІТМ,спец.134,173.
10	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	Всі.(крім ФСП, ФЛ,ФММ)
11	Фізична хімія	Фізичної хімії	ХТФ, IXФ(спец 161), IФФ, ФБТ
12	Поверхневі явища та дисперсні системи	Фізичної хімії	ХТФ, IXФ(спец. 161), ФБТ
13	Інженерна та комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	Всі (крім ФСП, ФЛ, ФММ
14	Теорія електричних, електронних та магнітних кіл	Теоретичної електротехніки	ФІОТ, ФТІ, ФПМ
		Промислової електроніки	ФЕЛ(каф. ПЕ,ЕПП)
		Телекомуникацій	ІТС
		Електронної інженерії	ФЕЛ(каф. ЕІ)
15	Теоретичні основи електротехніки (Електротехніка)	Теоретичної електротехніки	ФЕА, ІЕЕ, ЗФ, IXФ, ПБФ, ТЕФ,
16	Основи електротехніки і електроніки	Теоретичної електротехніки	ФІОТ,ІФФ(крім каф.фізики металів та каф. Металознавства та термічної обробки),ММІ, ІПСА, ТЕФ, ХТФ, IXФ, ІЕЕ, ФБТ, ФБМІ, ВПІ.

		Промислової електроніки	IФФ (каф. фізики металів та каф. Металознавства та термічної обробки).
17	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	Всі (згідно робочих навчальних планів)
18	Охорона праці та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	Всі (згідно робочих навчальних планів)
19	Теоретична механіка	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	ЗФ, IФФ, ТЕФ (крім АПЕПС), IXФ, ФЕА, (каф. ЕМ, ФЕМСтаЕП), ПБФ (крім каф. ДММ та ОМ, ПМ), ФБМІ (тільки каф. БЗЛ), IEE, (згідно РНП.)

Магістри за ОНП

20	Навчальні дисципліни з проблем сталого розвитку	Кібернетики хіміко-технологіческих процесів	ФТІ, ITC, MMI, IXФ, ЗФ, ФІОТ, ПБФ, ФБМІ, ФМФ, ФЕА, ХТФ, ФБТ, IФФ
		Радіоприймання та обробки сигналів	ФЕЛ, РТФ
		Кафедра теорії та практики управління	ФСП, ВПІ, ФЛ
		Автоматизації проектування енергетичних процесів та систем	ТЕФ
		Електропостачання	IEE
		Математичних методів системного аналізу	IПСА, ФПМ
		Міжнародної економіки	ФММ
21	Навчальні дисципліни з педагогіки	Психології і педагогіки	Всі, крім ФМФ, ФЛ
22	Практикум з іншомовного наукового спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 1	ТЕФ, IEE, ФЕА, ФЕЛ, ХТФ та всі для заочної форми навчання
		Англійської мови технічного спрямування № 2	IФФ, IXФ, MMI, ПБФ, ITC, ФМФ, ФТІ, ЗФ
		Англійської мови гуманітарного спрямування № 3	ВПІ, ФБМІ, ФБТ, ФІОТ, IПСА, ФММ, ФПМ, ФСП, РТФ.
23	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	Промислового маркетингу	IXФ, ITC, ФПМ
		Теоретичної та прикладної економіки	ФЕА, IEE
		Економіки і підприємництва	ФБТ, ХТФ, ФСП, ФЛ
		Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	MMI
		Менеджменту	Всі, крім IXФ, MMI, ITC, ФПМ, ФБТ, ХТФ, ФСП, ФЛ, ФЕА, IEE

Магістри за ОПП

24	Навчальні дисципліни з проблем сталого розвитку	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	ФТІ,ІТС,ММІ,ІХФ,ЗФ,ФІОТ, ПБФ,ФБМІ,ФМФ,ФЕА, ХТФ,ФБТ,ІФФ
		Радіоприймання та обробки сигналів	ФЕЛ,РТФ
		Кафедра теорії та практики управління	ФСП,ВПІ,ФЛ
		Автоматизації проєктування енергетичних процесів та систем	ТЕФ
		Електропостачання	ІЕЕ
		Математичних методів системного аналізу	ІПСА,ФПМ
25	Практикум з іншомовного професійного спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 1	ТЕФ, ІЕЕ, ФЕА, ФЕЛ, ХТФ та всі для заочної форми навчання
		Англійської мови технічного спрямування № 2	ІФФ, ІХФ, ММІ, ПБФ, ІТС, ФМФ, ФТІ, ЗФ
		Англійської мови гуманітарного спрямування № 3	ВПІ, ФБМІ, ФБТ, ФІОТ, ІПСА, ФММ, ФПМ, ФСП, РТФ.
		Конструювання верстатів і машин Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	Всі, крім ВПІ,ФЛ,ФММ,ФСП, ФБМІ, ІХФ
		Промислового маркетингу	ІХФ,ІТС,ФПМ.
26	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	Теоретичної та прикладної економіки	ФЕА ,ІЕЕ
		Економіки і підприємництва	ФБТ,ХТФ,ФСП,ФЛ
		Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	ММІ
		Менеджменту	Всі, крім ІХФ,ММІ,ІТС,ФПМ,ФБТ, ХТФ,ФСП,ФЛ,ФЕА,ІЕЕ

Здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії

27	Загально-наукові (філософські) дисципліни	Філософії	Всі інститути,факульте
28	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	Англійської мови технічного спрямування № 1	Всі інститути,факульте
29	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі	Випускова кафедра	Всі інститути,факульте

Додаток № 8

ВИТЯГ

з протоколу № 7

засідання Вченої ради Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

від 25 червня 2018 року

СЛУХАЛИ: Доповідь першого проректора Якименка Ю.І. «Про організацію проведення занять з дисципліни «фізичне виховання».

УХВАЛИЛИ: З метою реалізації положень Наказу МОН України № 1648 від 21.12.17р. щодо формування у студентів здатностей використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя Вчена рада прийняла рішення:

1.Запровадити у варіативній складовій гуманітарного циклу освітніх програм рівня бакалавр з 2017-2018 навчального року на першому-другому курсах обов'язкову дисципліну, яка формує у студентів здатності використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя обсягом 5 кр./150 годин з щотижневим розподілом: 2 години аудиторних занять за розкладом, 2 години індивідуальних занять та заліків у II та IV семестрах.

2.Забезпечити вибірковість зазначененої дисципліни шляхом вибірності студентами з переліку: або «фізичне виховання» за 15 – ми видами спортивних секцій (за видами спорту), або лекційного курсу «Основи здорового способу життя» (з подальшим розширенням переліку секцій та лекційних курсів).

3.Планувати проведення занять з «фізичного виховання» на останніх парах денного розкладу занять (як виняток – на перших парах за колективними заявками студентів і при наповненості груп).

4.Зміни в навчальних планах бакалаврів провести за рахунок зменшення годин самостійної роботи практик, дипломного проектування, або за результатами корегування переліку навчальних дисциплін соціально- гуманітарної підготовки (за вибором студентів).

5.Проводити подальше формування у студентів здатностей використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя на третьому-четвертому курсах за освітнім рівнем бакалавр і рівня магістр та доктор філософії у вигляді занять у секціях за особистим бажанням.

Заступник Голови Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

Учений секретар Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського

А.А. Мельниченко

Додаток № 9

Рекомендації щодо особливостей розроблення навчальних планів і робочих навчальних планів 2019-2020 навчального року

Навчальні і робочі навчальні плани для студентів, які будуть прийняті на навчання у 2019 році мають бути розроблені з урахуванням особливостей, що пов’язані з необхідністю реалізації положень Закону України «Про вищу освіту», розпорядження КМ України «Про скасування наказу Міністерства освіти і науки, Міністерства з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи, Державного комітету з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21 жовтня 2010 р. № 969/922/216» від 30.05.2014 р. № 590-р, наказу МОН України «Про визнання таким, що втратив чинність, наказу МОН України від 09.07.2009 № 642» (про організацію вивчення гуманітарних дисциплін) з урахуванням цього документу. Підгрунттям розроблення навчальних і робочих навчальних планів мають бути затверджені освітні програми за відповідними рівнями вищої освіти.

Тижневий бюджет часу студента

Максимальний тижневий бюджет часу студента денної форми навчання становить 54 години. Резерв часу на поглиблена вивчення окремих дисциплін, студентську наукову роботу, підготовку та участь у студентських олімпіадах, конкурсах, конференціях тощо доцільно передбачити в обсязі до 9 годин. Таким чином, тижневий бюджет часу на виконання індивідуального навчального плану становить 45 академічних годин, а на проведення переддипломної, науково-дослідної практик, виконання кваліфікаційної роботи та її захисту тижневий бюджет часу може становити до 54 академічних годин (1,8 кр.ЄКТС).

У навчальних планах заенною формою з навчальної дисципліни на аудиторні заняття виділяється, як правило, 50 % від загального обсягу навчального часу.

Навчальні плани першого (бакалаврського) рівня

Навчальні дисципліни у навчальному плані поділяються, як і в освітній програмі, на дві складові:

- цикл загальної підготовки;
- цикл професійної підготовки.

Відповідно до Статті 62 Закону про ВО обсяг вибіркових навчальних дисциплін має бути не менш ніж 25 % (60 кредитів ЄКТС).

До циклу загальної підготовки належать навчальні дисциплін природничо-наукової підготовки (для інженерних і природничо-наукових спеціальностей не менш ніж 50 кр. ЄКТС), навчальні дисципліни базової підготовки (за спеціальністю, обсягом не менш ніж 60 кр. ЄКТС), а також вибіркові навчальні дисципліни соціально-гуманітарного циклу, що приймають участь у формуванні соціально-особистісних компетентностей.

У навчальних планах інженерних спеціальностей до навчальних дисциплін базової підготовки необхідно включити навчальні дисципліни «Економіка і організація виробництва» (4 кр. ЄКТС) та «Охорона праці та цивільний захист» (4 кр. ЄКТС)¹, а також навчальну дисципліну з екології (2 кр. ЄКТС) за вибором студентів.

Для спеціальностей з природничих наук до навчальних дисциплін базової підготовки входять навчальні дисципліни: «Економіка і організація виробництва» (4

¹ Для спеціальностей ІТ – «БЖД та цивільний захист» – 2 кр. ЄКТС.

кр. ЄКТС) і «БЖД та цивільний захист» (2 кр. ЄКТС), а для соціально-гуманітарних спеціальностей – «Основи економіки» (2 кр. ЄКТС) та «БЖД та цивільний захист» (2 кр. ЄКТС). Для вказаних спеціальностей навчальну дисципліну з екології (2 кр.) за вибором студентів включити за наявності відповідної компетентності у стандартах вищої освіти.

Вибіркові навчальні дисципліни соціально-гуманітарного циклу групуються у п'ять блоків навчальних дисциплін з обов'язковим вибором: історичний, україномовний, філософський, психологічний та правовий. Обрання студентами певної навчальної дисципліни кожного блоку здійснюється за допомогою спеціального програмного забезпечення у системі «Електронний кампус». Конкретна навчальна дисципліна, що обрана студентами, зазначається у робочих навчальних планах. Обсягожної навчальної дисципліни – 2 кр. ЄКТС. Також навчальними дисциплінами «з обов'язковим вибором» є «Іноземна мова» (6 кр. ЄКТС) та «Іноземна мова професійного спрямування» (4 кр. ЄКТС). На першому курсі студенти обирають мову та початковий рівень вивчення. До соціально-гуманітарного циклу вибіркових дисциплін також відносяться вибіркові дисципліни «Фізичне виховання» або «Основи здорового способу життя» обсягом 5 кредитів ЄКТС, які викладаються на першому та другому курсах (2 год. аудиторних занять та 2 год. індивідуальних занять щотижня, залік у 2 та 4 семестрах).

Семестровою атестацією з навчальних дисциплін блоків 1-5 є «зalік», а з іноземної мови – «зalік» у 2,4, 6 та 7 семестрах.

Цикл професійної підготовки навчального плану містить:

- 1) обов'язкові навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки обсягом не більш ніж 72 кр. ЄКТС;
- 2) блок вибіркових навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки (т.з. «навчальні дисципліни з обов'язковим вибором»). До цього блоку може бути віднесено переддипломну практику та дипломне проектування (студент обирає місце практики, а також тему дипломного проектування).

Важливим завданням при розробленні навчальних планів є мінімізація кількості навчальних дисциплін, наприклад, за рахунок інтеграції суміжних (що забезпечують формування однієї компетентності) дисциплін. Середній обсяг навчальних дисциплін програми навчання має бути не менш ніж 4-5 кр. ЄКТС.

Рішення щодо необхідності в кваліфікаційній роботі окремого розділу/підрозділу з охорони праці, екології, економіки і організації виробництва тощо приймає випускова кафедра з урахуванням відповідного переліку компетентностей в освітній програмі. Кафедра також вирішує питання щодо запрошення консультантів та членів ЕК з цих напрямків. Ці рішення відображуються у робочих навчальних планах, а саме, в таблиці «Розподіл годин з підготовки та захисту дипломного проекту (роботи)» та «Розподіл годин з (комплексного) випускного екзамену».

Навчальні плани другого (магістерського) рівня вищої освіти

Навчальні плани здобувачів ступеня «магістр» (професійного профілю, 90 кр. ЄСТС) має цикл загальної підготовки, який включає навчальні дисципліни базової підготовки. До цього циклу входить навчальна дисципліна «Патентознавство та інтелектуальна власність» (3 кр. ЄКТС), а також за вибором студентів – «Практикум з іншомовного професійного спілкування» (3 кр. ЄКТС), з проблем сталого розвитку (2 кр. ЄКТС) та менеджменту (3 кр. ЄКТС). До вибіркової частини відноситься також дослідницький (науковий) компонент за вибором студентів.

Цикл професійної підготовки включає навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки та частину цього циклу за вибором студентів. У цю вибіркову частину можна включити переддипломну практику та дипломне проектування. Загальний обсяг вибіркових навчальних дисциплін має складати не менш ніж 25 % від загального обсягу програми підготовки.

Навчальні плани здобувачів ступеня «магістр» (академічного профілю, 120 кр. ЄКТС) має цикл загальної підготовки, що містить навчальні дисципліни базової підготовки. У магістерських планах ця складова має містити не менше ніж дві навчальні дисципліни (загальним обсягом 8 кр. ЄКТС) з фундаментальної професійної підготовки (для інженерних спеціальностей це можуть бути «Математичні методи оптимізації», «Моделювання процесів і систем», «Дослідження операцій» тощо).

У цьому циклі також надаються навчальні дисципліни за вибором студентів, а саме: з проблем сталого розвитку (2 кр. ЄКТС), педагогіки (2 кр. ЄКТС) та менеджменту (3 кр. ЄКТС), а також «Практикум з іншомовного наукового спілкування» (4,5 кр. ЄКТС). До вибіркової частини відноситься також дослідницький (науковий) компонент за вибором студентів. Загальний обсяг вибіркових навчальних дисциплін має складати не менш ніж 25% від загального обсягу програми підготовки.

Цикл професійної підготовки включає в себе навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки.

Навчальні плани третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Навчальний план освітньої складової аспірантури містить навчальні дисципліни (30 кр. ЄКТС) за чотири складовими, що передбачають набуття аспірантом:

- глибинних знань зі спеціальності (групи спеціальностей), за якою (якими) аспірант проводить дослідження, зокрема засвоєння основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за обраною спеціальністю, оволодіння термінологією з досліджуваного наукового напряму (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить не менш як 12 кредитів ЄКТС);
- загальнонаукових компетентностей, спрямованих на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить чотири кредитів ЄКТС);
- універсальних умінь дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить вісім кредитів ЄКТС);
- мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності (рекомендований обсяг такої навчальної складової становить шість ЄКТС).

Загальний обсяг вибіркових навчальних дисциплін має складати не менш ніж 25 % від загального обсягу.

Робочі навчальні плани

Важливим завданням при розробленні робочих навчальних планів (РНП) є виконання умови – у семестрі студент має вивчати не більш ніж 6-8 кредитних модулів. Для цього навчальні дисципліни обсягом до 4-6 кр. ЄКТС мають плануватися для

вивчення в одному семестрі. Крім того, необхідно забезпечити обмеження максимального навчального навантаження на одну ставку науково-педагогічного працівника – 600 годин на навчальний рік. З метою забезпечення цього пропонується врахувати деякі обмеження:

- у семестрі планується не більше одного курсового проекту (роботи)² ;
- у семестрі планується не більше трьох РР (РГР, ГР) та двох рефератів (аналітичних оглядів) з виділенням відповідного часу СРС на їх виконання;
- модульна контрольна робота планується одна на кредитний модуль.

Робочі навчальні плани первого курсу бакалаврської підготовки складаються за групами освітніх програм відповідних спеціальностей інституту/факультету.

Для організації навчального процесу за денною формою навчання встановлюється нормативна чисельність студентів (аспірантів) у лекційних потоках та при проведенні групових занять в залежності від рівня вищої освіти (табл. 1).

Таблиця 1. Нормативна чисельність студентів у навчальних потоках і групах

	Бакалаври	Магістри	Доктори філософії
Лекції	50-100	30-60	16-40
Групові заняття	20-30	15-25	8-12

У робочих навчальних планах за денною формою навчання на аудиторні заняття для нормативної чисельності академічних груп і потоків планується, як правило, 50% загального обсягу навчального часу з кредитного модуля. У разі меншої чисельності студентів у групах (лекційних потоках) у робочих навчальних планах час, що виділяється на ці види занять за рішенням кафедри може бути зменшеним на так званий коефіцієнт зменшення аудиторних занять

$$K = n / N,$$

де N – найменше значення нормативної чисельності студентів у лекційному потоці/навчальній групі; n – реальна чисельність студентів у лекційному потоці/навчальній групі.

Для навчальних дисциплін, що проводяться для однієї групи, дана методика застосовується, в першу чергу, для практичних (семінарських) занять, лабораторних робіт (комп'ютерних практикумів).

Зменшене значення кількості аудиторних годин відповідних дисциплін округлюється до парного числа у більшу сторону. Визначене значення аудиторних годин дисциплін заноситься до робочого навчального плану у відповідні графі, в яких визначаються години для проведення лекцій, практичних занять, лабораторних робіт.

Скорочені аудиторні години враховуються, як індивідуальні заняття t_i (окремий стовпчик у робочих навчальних планах). На ці години викладачеві надається додатковий час для проведення консультацій $t_{ДК} = 0,25 t_i$. Скорочені аудиторні години визначаються, як різниця між загальним обсягом аудиторних годин, які передбачені навчальними планами, та аудиторних годин на проведення лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, які отримані за вищезазначеною методикою.

² Курсовий проект/робота є окремим кредитним модулем, який у робочому навчальному плані зазначається окремо – окремим рядком, а всі години (відповідно 45 та 30 годин) плануються у СРС. Крім того, з цього кредитного модуля складається окрема робоча програма

Додаток №20



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченого ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського

М.З.Зуровський
2019 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2018 році)

Підготовки Магістр з галузі знань Факультет (інститут)за спеціальністю (назва освітньої програми) за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)

Кваліфікація

Строк навчання

1 рік 9 місяців

на основі

бакалавра

(започаткованої освіти)

Форма навчання денноФорма випуску закінчений (закінчено) екзаменом

Випускова квафедра

I. Графік навчального процесу

Код	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютня	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Розмежування: Тиждень С Б І ІІ ІІІ ІV V VI VII VIII IX X XI XII[A2] Виконання та захист магістерської дисертації [DE] Складання випускного екзамену [X] Канонічно

[A2] Виконання та захист магістерської дисертації

[DE] Складання випускного екзамену

[X] Канонічно

[A2] Виконання та захист магістерської дисертації

[DE] Складання випускного екзамену

[X] Канонічно

[A2] Виконання та захист магістерської дисертації

[DE] Складання випускного екзамену

[X] Канонічно

ІІ. ПРАКТИКА

Номер	Назва практики	Семестр	Тиждень	Форма стажування практиканта (започаткованої освіти)								Семестр
				І	ІІ	ІІІ	ІV	ІVІ	ІVІІ	ІVІІІ	ІVІІІІ	
1												

ІІІ. ПЛАН ОСВІТНІГО ПРОЦЕСУ

Код на да ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами	Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Етапи	Заняття	проектні	роботи	Клубний кредит	ECTS	Аудиторних	заявлений	освій	Всього	Лекції	Практичні	Підсумкові					
1			3	4	5	4	7	8	8	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки**

Патентознавство та інтелектуальна власність				3	90	64	38	18		38					
Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №1				4	120	64	36	18		66					
Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №2				4	120	64	36	18		66					
Разом за п.1.1															

1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)

Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку				2	60	38	18	18		24					
Практикум з іншомовного наукового спілкування				4,5	135	108		108		27					
Навчальна дисципліна з педагогіки				2	60	38	30	8		24					
Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і тає інше)				3	90	64	18	36		36					
Разом за п.1.2															

I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)

Наукова робота за темою магістерської дисертації				2	60	38	18	18		24					
1. Основи наукових досліджень				2	60	27	9	18		33					
2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації				6,5	165	18		18		147					

Разом за п.1.3

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:

ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки

ІІ.1.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
Блок № 1															
Блок № 2															
Науково-дослідна практика					9	270				270					

Робота над магістерською дисертацією				21	630					630					
Разом за п.2.1															

ІІ.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
Блок № 1															
Блок № 2															
Науково-дослідна практика					9	270				270					
Робота над магістерською дисертацією				21	630					630					
Разом за п.2.2															

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				0	0	0	0	0		0					
Загальна кількість				120											

Кількість годин на тиждень															
Кількість екзаменів															

Кількість курсових проектів															
Кількість курсових робіт															

Ухвалено на засіданні Вченого ради університету протокол №	від	20	р.
Голова НМК	/	(підпись)	

Завідувач кафедри	/	(підпись)	
-------------------	---	-----------	--

- Захист магістерських дисертацій планувати в останні два тижні їх підготовки.

Додаток № 22

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «ХАРКІВСЬКА ПОЛІТЕХНІЧНА ІНСТИТУТІМЕНІ ГОРЯ СКОРСЬКОГО»



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Скорикого

Ю.Лисицько

2019р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20 ____ / 20 ____ навчальний рік

(прийом студентів 201 ____ р.)

Спеціальність (код і назва)

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізація)

(назва)

Основній ступінь

магістр

Випускова кафедра

Факультет (інститут)

Форма навчання

денно

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

Найменування дисципліни	Назва кафедр	Обсяг дисципліни	Аудиторні години						Спеціалізація	Контрольні завдання та їх розподіл за семестрами						Розподіл кураторів під час											
			в тому числі							у тому числі																	
		Кредити	Години	Викладач	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Індивідуальні заняття	Семестрові роботи студентів	Етапи	Занахід	Методичні заняття	Курсові заняття	Курсові роботи	Курсові засідання	ІРГР/РГР	ДКР	Реферат									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																											
Разом за п.1.1.																											
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																											
Разом за п.1.2.																											
1.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студента)																											
Разом за п.1.3.																											
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:																											
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																											
Разом за п.2.1																											
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																											
Разом за п.2.2																											
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																											
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ: 90																											
Кількість																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Екзамени</td> <td style="width: 50%;">Завдання</td> </tr> <tr> <td>Модульні (темат.), контр. роботи</td> <td>Курсових проектів</td> </tr> <tr> <td>Курсових робіт</td> <td>ІРГР/РГР</td> </tr> <tr> <td>ДКР</td> <td>Реферата</td> </tr> </table>																				Екзамени	Завдання	Модульні (темат.), контр. роботи	Курсових проектів	Курсових робіт	ІРГР/РГР	ДКР	Реферата
Екзамени	Завдання																										
Модульні (темат.), контр. роботи	Курсових проектів																										
Курсових робіт	ІРГР/РГР																										
ДКР	Реферата																										
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр	№	Форма атестації випускників						Термін проведення															

СЛОВОРІДКІВ

РР - розрахунково-графічна робота
РР - розрахункова робота
ГР - графічна робота,
ДР - дипломна контрольна робота написана на чистому ОРО

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

РОЗЛОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЩІ ТА ЗАХІСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Вільность студента		Вільний час	
			Б	І	Б	І
Консультації						

РОЗЛОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКСНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Вільность груп		Вільность студента	
				Б	І	Б	І
Консультаційні дисципліни, що складають		2 х Г					

Додаток № 24

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "ДОЛІВСЬКА ПОЛІТЕХНІЧНА ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СКОРСЬКОГО"



ЗАТВЕРДЖУЮ

Почесний професор КП ім. Ігоря Скорського

Ю.Л. Гакіменко
2019 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 20__ / 20__ навчальний рік

(прихому 2019 р.)

Підготовки доктора філософії з галузі знань

Факультет (інститут) _____

за спеціальністю

Форма навчання

очна

(цифр і найменування галузі знань)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізація)

Обсяг освітньої складової

з основ

Випускова кафедра

назва

Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни	Аудиторні години								Спеціальні роботи/заняття	Контрольні заходи та їх результати за семестрами						Розподіл кураторів годин на					
			в тому числі									за семестр						за перший					
			Кредитів	Годин	Заняття	Лекції	Практич. (семінар)	Лабораторії	Заняття	Індивідуальні заняття		Етапами	Заніяння	Методичні (учасн.).	Контрольні роботи	КРР	РР	ЛКР	Рофрати	Всього	за перший	за другий	

І. ЦІКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

І.1. Навчальні дисципліни для здобуття либідних знань зі спеціальності

Рахом за п.1.1.

І.2. Навчальні дисципліни для обов'язкових загальнонauкових (філософських) компетентностям

Рахом за п.1.2.

І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей

Рахом за п.1.3.

ВСЬОГО ЗА ЦІКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:

ІІ. ЦІКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Рахом за п.2.1.

ВСЬОГО ЗА ЦІКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:

РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:

СОРЧЕННЯ:
 РР - розрахунково-графічна робота
 РР - розрахункова робота
 ГР - графічна робота
 ДРР - дипломна контрольна робота (зимовука/літній час СРС)

Кількість	Екзамена
	Заніяння
	Модулі/темат./контр. робт
	Курсових проектів
	Курсових робіт
	РР, РР, ГР
	ДКР

Рофратів

ПРАКТИКИ			
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях

Узятоено на засіданні Вченого ради інституту (факультету) ПРОТОКОЛ № ____ від ____ 20 ____ р.

Голова ІМК /
(підп.) (підп.)Завідувач кафедри /
(підп.) (підп.)

Директор інституту (декан факультету)

/ /

Додаток № 29

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "ДОЛІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СКОРСЬКОГО НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН II група ФЕА, ФПМ,ФТІ,ІТС,ФЕЛ,РТФ,ФБТ,ІПСА,ВПК 133,186 прийом 2019 року																																																																																											
ЗАТВЕРДЖУЮ Голова Дільчини ради КПВ ім. Ігоря Скорського М.З.Гурковський		Підготовка бакалавр з позитивним результатом за спеціальністю вища освіта згодою засудженого за освітньо-професійною програмою (спеціальністю) (датою згоди підписання) 2019 р. Форма підачі плану на основі Виразкове ефектне 280Ч88 Багатогранне, диференційоване, індивідуальне																																																																																									
		Фаховий освітній процес Кваліфікація Строк підачі плану 3 роки 10 місяців (1 кв.) Інші підстави підготовки Індивідуальний підхід																																																																																									
I. Графік освітнього процесу <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">Вік</th> <th colspan="2">Весна</th> <th colspan="2">Літо</th> <th colspan="2">Осінь</th> <th colspan="2">Лютий</th> <th colspan="2">Березень</th> <th colspan="2">Квітень</th> <th colspan="2">Травень</th> <th colspan="2">Червень</th> <th colspan="2">Липень</th> <th colspan="2">Січень</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th><th>32</th><th>33</th><th>34</th><th>35</th><th>36</th><th>37</th><th>38</th><th>39</th><th>40</th><th>41</th><th>42</th><th>43</th><th>44</th><th>45</th><th>46</th><th>47</th><th>48</th><th>49</th><th>50</th><th>51</th><th>52</th> </tr> </table>												Вік	Весна		Літо		Осінь		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Січень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
Вік	Весна		Літо		Осінь		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Січень																																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																							
ІІ. ВІДЕДЕН ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИДІВ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">Код</th> <th rowspan="2">Номер</th> <th rowspan="2">Наименування</th> <th rowspan="2">Кількість годин</th> <th colspan="2">ІІІ ПРАКТИКА</th> <th colspan="2">ІV АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ</th> </tr> <tr> <th>Навч.</th> <th>Семестр</th> <th>Тижні</th> <th>Назва навчальної дисципліни</th> <th>Форма зчитання</th> <th>Семестр</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Переддипломна</td> <td>8</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>Дипломний проект</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>30</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>30</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>40</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>26</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Код	Номер	Наименування	Кількість годин	ІІІ ПРАКТИКА		ІV АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ		Навч.	Семестр	Тижні	Назва навчальної дисципліни	Форма зчитання	Семестр			Переддипломна	8	8			Дипломний проект	8	46	30		62						46	30		62						43	40		62						28	26	6	4	43																									
Код	Номер	Наименування	Кількість годин	ІІІ ПРАКТИКА		ІV АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ																																																																																					
				Навч.	Семестр	Тижні	Назва навчальної дисципліни	Форма зчитання	Семестр																																																																																		
		Переддипломна	8	8			Дипломний проект	8																																																																																			
46	30		62																																																																																								
46	30		62																																																																																								
43	40		62																																																																																								
28	26	6	4	43																																																																																							
V. План навчального процесу <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">Код та ОПІ</th> <th rowspan="2">Назва навчальної дисципліни</th> <th colspan="2">Розподіл за семестрами</th> <th rowspan="2">Кількість годин</th> <th colspan="2">ІІІ АУДИТОРНІ</th> <th rowspan="2">Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами</th> </tr> <tr> <th>Етапи</th> <th>Заняття</th> <th>Курсові</th> <th>Етап</th> <th>Семестр</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Проект</td> <td>роботи</td> <td>Загальний обсяг</td> <td>Всего</td> <td>Лекції</td> <td>Практичні</td> <td>I КУРС</td> <td>II КУРС</td> <td>III КУРС</td> <td>IV КУРС</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Загальний обсяг</td> <td>Всего</td> <td>Лекції</td> <td>Практичні</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>												Код та ОПІ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість годин	ІІІ АУДИТОРНІ		Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами	Етапи	Заняття	Курсові	Етап	Семестр			Проект	роботи	Загальний обсяг	Всего	Лекції	Практичні	I КУРС	II КУРС	III КУРС	IV КУРС					Загальний обсяг	Всего	Лекції	Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8																																							
Код та ОПІ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість годин	ІІІ АУДИТОРНІ		Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																																																																																				
		Етапи	Заняття		Курсові	Етап		Семестр																																																																																			
		Проект	роботи	Загальний обсяг	Всего	Лекції	Практичні	I КУРС	II КУРС	III КУРС	IV КУРС																																																																																
				Загальний обсяг	Всего	Лекції	Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																												
І.1. Розділ 3. ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ І.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Ізотопика і органічні методи</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>140</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Опорні предмети та центральний захист**</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>120</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>БХД та центральний захист ***</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Ізотопика і органічні методи	7	4	140	10	6	4	110	Опорні предмети та центральний захист**	6	4	120	10	6	4	110	БХД та центральний захист ***	4	2	10	5	6	2	82	Разом за цикл																																																							
Ізотопика і органічні методи	7	4	140	10	6	4	110																																																																																				
Опорні предмети та центральний захист**	6	4	120	10	6	4	110																																																																																				
БХД та центральний захист ***	4	2	10	5	6	2	82																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
І.2. Навчальні дисципліни базової підготовки <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Економіка і організація працебюджету**</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>140</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Опорні предмети та центральний захист**</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>120</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>БХД та центральний захист ***</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Економіка і організація працебюджету**	7	4	140	10	6	4	110	Опорні предмети та центральний захист**	6	4	120	10	6	4	110	БХД та центральний захист ***	4	2	10	5	6	2	82	Разом за цикл																																																							
Економіка і організація працебюджету**	7	4	140	10	6	4	110																																																																																				
Опорні предмети та центральний захист**	6	4	120	10	6	4	110																																																																																				
БХД та центральний захист ***	4	2	10	5	6	2	82																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
І.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Економічні НД***</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>60</td> <td>8</td> <td>8</td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Економічні НД***	3	2	60	8	8		62	Разом за цикл																																																																							
Економічні НД***	3	2	60	8	8		62																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
І.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Історичні НД (блок 1)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Українознавчі НД (блок 2)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Філософські НД (блок 3)</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Психологічні НД (блок 4)</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Правові НД (блок 5)</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Фундаментальні висвітлення або основи здорового способу життя</td> <td>2,4</td> <td>5</td> <td>140</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>Іноземна мова</td> <td>2,4</td> <td>6</td> <td>180</td> <td>24</td> <td>24</td> <td></td> <td>154</td> </tr> <tr> <td>Іноземна мова професійного спрямування</td> <td>6,7</td> <td>4</td> <td>170</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Історичні НД (блок 1)	2	2	40	8	6	2	62	Українознавчі НД (блок 2)	1	2	40	8	6	2	62	Філософські НД (блок 3)	4	2	40	8	6	2	62	Психологічні НД (блок 4)	3	2	40	8	6	2	62	Правові НД (блок 5)	6	2	40	8	6	2	62	Фундаментальні висвітлення або основи здорового способу життя	2,4	5	140	12	10	2	138	Іноземна мова	2,4	6	180	24	24		154	Іноземна мова професійного спрямування	6,7	4	170	16	16		104	Разом за цикл								ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ							
Історичні НД (блок 1)	2	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Українознавчі НД (блок 2)	1	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Філософські НД (блок 3)	4	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Психологічні НД (блок 4)	3	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Правові НД (блок 5)	6	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Фундаментальні висвітлення або основи здорового способу життя	2,4	5	140	12	10	2	138																																																																																				
Іноземна мова	2,4	6	180	24	24		154																																																																																				
Іноземна мова професійного спрямування	6,7	4	170	16	16		104																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																																																											
І.5. Розділ 3. ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ І.5.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Блок №1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Блок №2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Переддипломна практика</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Дипломне проектування</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Блок №1	2	2	40	8	6	2	62	Блок №2	1	2	40	8	6	2	62	Переддипломна практика	4	2	40	8	6	2	62	Дипломне проектування	3	2	40	8	6	2	62	Разом за цикл																																															
Блок №1	2	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Блок №2	1	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Переддипломна практика	4	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Дипломне проектування	3	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
І.5.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Блок №1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Блок №2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Переддипломна практика</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Дипломне проектування</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Разом за цикл</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Блок №1	2	2	40	8	6	2	62	Блок №2	1	2	40	8	6	2	62	Переддипломна практика	4	2	40	8	6	2	62	Дипломне проектування	3	2	40	8	6	2	62	Разом за цикл																																															
Блок №1	2	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Блок №2	1	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Переддипломна практика	4	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Дипломне проектування	3	2	40	8	6	2	62																																																																																				
Разом за цикл																																																																																											
ІІІ. ВІДЕДЕН ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИДІВ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Загальна кількість</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кількість годин на тиждень</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кількість викладів</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кількість лекцій</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кількість практік</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кількість курсових робіт</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Загальна кількість								Кількість годин на тиждень								Кількість викладів								Кількість лекцій								Кількість практік								Кількість курсових робіт																																							
Загальна кількість																																																																																											
Кількість годин на тиждень																																																																																											
Кількість викладів																																																																																											
Кількість лекцій																																																																																											
Кількість практік																																																																																											
Кількість курсових робіт																																																																																											
<i>Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 60 від 20.05.2019 р.</i>																																																																																											

26.05.19

Голова НМК

(підпис)

Завідувач кафедри

(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис) (П.Л.Б.)

*Для інженерних спеціальностей, МТ, спеціальності з природничих наук
 **Для інженерних спеціальностей
 ***Для інженерних спеціальностей якщо не має та їх
 ****Для інженерних спеціальностей
 НД - навчальні дисципліни

Додаток № 30

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "ЧОМІСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО											
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН											
III група ФСП,Ф,ФМФ,ВП (061, 023, 073, 186)											
прийом 2019 року											
Іншостатусні освітні наради											
ІІІ. Факультет (Інститут)											
ІІІ. Кваліфікація											
ІІІ. Строк навчання											
ІІІ. 3 роки 10 місяців (4 = 8)											
ІІІ. Форма навчання											
ІІІ. Зарахування											
ІІІ. На основі											
ІІІ. Основний критерій підготовки											
ІІІ. Випускова кваліфікація											
І. Графік освітнього процесу											
ІІ. АВТОДІЛ ПРО ВІДСЛОЖЕННЯ ЧАСУ, Тижд.											
ІІІ. ПРАКТИКА											
ІV. АТЕСТАЦІЯ ВИДУЧОСНОСІВ											
V. План навчального процесу											
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ											
І.1. Навчальні дисципліни природо-наукової підготовки											
І.2. Навчальні дисципліни базової підготовки											
І.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)											
І.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)											
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											
ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки											
ІІ.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)											
ІІІ. ВІДСЛОЖЕННЯ ВИДУЧОСНОСІВ											
ІІІ.1. Блок № 1											
ІІІ.2. Блок № 2											
ІІІ.3. Переддипломна практика											
ІІІ.4. Дипломне проектування											
ІІІ.5. Разом за цикл											
ІІІ.6. Всього за цикл загальної підготовки											
ІІІ.7. Загальна кількість											
ІІІ.8. Кількість годин на тиждень											
ІІІ.9. Кількість екзаменів											
ІІІ.10. Кількість залізів											
ІІІ.11. Кількість курсових проектів											
ІІІ.12. Кількість курсових робіт											

Звіт-11 Голова НМК _____ / _____ / _____
 Замідуща кваліфікація _____ / _____ / _____
 Декан факультету (директор інституту) _____ / _____ / _____
 (Ім'я) (П.І.С.) (Ім'я) (П.І.С.)

Примітка: Н/Д* - якщо в стандарті ємності освіті відображені відповідна компетентність

Додаток № 31



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради
ІТН ім. Ігоря Сікорського

М.З.Згуровський
2019 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ Імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийом 2018 року)

Підготовка	Магістр	з галузі знань	Факультет (інститут)
за спеціальністю	(назва освітньої програми)	(напрям та назва підпрограми)	Кваліфікація
за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)	(назва та напрям освітньої програми)	Строк настання	1 рік 4 місяця
	(назва)	на основі	Бакалавра
	Форма навчання	зарахування	(назва освітньої програми)
	Випускова кафедра		

I. Графік навчального процесу

Номер	Виконання	Кількість	Листопад	Грудень	Січень		Серпень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Січень			
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
1	С С С	3	5	5	6	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2	П П П П П П Д З Д З Д З Д З Д З Д З Д З	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Призначено до залучення викладачами кафедри та викладачами кафедри

Складання випускного диплому

ІІІ. ПРАКТИКА

Номер	Наименование практики		
	Семестр	Тема	Семестр
1			

ІV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИХ

Номер	Факультет атестованої випускної кваліфікації (нарівні з дипломом) (за вибором студента)					Семестр
	І семестр	ІІ семестр	ІІІ семестр	ІV семестр	V семестр	
1						

Код кафедри	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин	Кількість аудиторних годин	Кількість годин за курсами I семестру	
		Етап	Занят.	Практик.	Роботи	ІІІ семестр			I курс	II курс
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки

				3	90	10	6	4	80										
--	--	--	--	---	----	----	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом за п.1.1

I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)

				2	60	8	4	4	62										
				3	90	12		12	78										
				3	90	10	4	6	60										

Разом за п.1.2

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:

				4	120														
--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом за п.1.3

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:

				2	60	8	4	4	62										
--	--	--	--	---	----	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом за п.2.1

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки

				2	60	8	4	4	62										
--	--	--	--	---	----	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом за п.2.2

II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)

				14	420														
				16	480														

Разом за п.2.1

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:

				0	0	0	0	0	0										
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Загальна кількість

Кількість екзаменів

Кількість залишків

Кількість курсових проектів

Кількість курсових робіт

Ухвалено на засіданні Вченого ради університету протокол № 810_20_ р.

Голова НМК / _____
(підпись) (п.п.)

Завідувач кафедри / _____
(підпись) (п.п.)

Директор Інституту (декан Факультету) / _____
(підпись) (п.п.)

- Задокументовані магістерські дисертації плануються в останній дві тижні їх підготовки.

Додаток № 32



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченого ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського

М.З.Гуровський

2010 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "ЮКІЕВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2010 року)

Підготовка Magister з підзановою Факультет (інститут)

за спеціальністю

(назва кількох спеціальностей)

за освітньо-науковим програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)

Строк навчання 1 рік 9 місяців

(назва)

Форма навчання ЗДОЧНЯВ
(зачисні зваження циклическі, виключно)Випускова кафедра Бакалавр

(навчальної основи)

(навчальної основи)

(навчальної основи)

I. Графік навчального процесу	
Вікторини	Мастери
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	Сім'яни
ІІІ СС ІІІ СС ІІІ СП	Барбакан Лютий

Позначеннями **ІІІ** вказуються дні, які не є викладчо-заневажніми.

Позначеннями **С** вказуються дні, які є викладчо-заневажніми.

Позначеннями **ІІІ** вказуються дні, які є викладчо-заневажніми.

II. ЗВЕДЕНИ ДАНИ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИДИ							III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ			
#	Номер	Вимірюваний рівень	Порядковий номер заняття	Поняття заняття	Код заняття	Найменування заняття	Семестр	Тиждень	Найменування дисципліни	Форма здачі (занурено-інтегрована/загальнодидактична/диференційна)	Семестр		
1													

Код навч. опт.	НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА	Розподіл за семестрами		Кількість годин		Кількість аудиторних годин за курсами і семестрами		
		Курс	Етап	Кількість кредитів ЕСТС	Аудиторії		І курс	ІІ курс
					Заняті	Практика		
1	1	1	3	3	6	3	14	15

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки

Інтелектуальна власність та патентознавство	3	90	10	6	4	80							
Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №1	4	120	14	8	6	108							
Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №2	4	120	14	8	6	108							

Разом за п.1.1

I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)

Наочна дисципліна з проблем стилого розриву	2	60	8	4	4	62							
Практикум з іншомовного професійного спілкування	4,5	135	18		18	117							
Навчальна дисципліна педагогіки	2	60	8	6	2	62							
Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і таке інше)	3	90	10	4	6	80							

Разом за п.1.2

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :

1. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)	7,6	18	4	12	208								
1. Основні наукові досягнення	2	60	8	4	4	62							
2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	6,6	168	8		8	147							

Разом за п.1.3

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :

I. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
I.I. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки													

Разом за п.2.1

II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)

Блок № 1													
Блок № 2													
Науково-дослідна практика	9	270				270							

Робота над магістерською дисертацією

Загальна кількість

Кількість екзаменів

Кількість запізнів

Кількість курсових проектів

Кількість курсових робіт

9	270					270							
21	630					630							

Разом за п.2.2

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:

Голова НМК	/												
(підпись)	/	(підпись)											
Засідувач кафедри	/												

Угодаємо на засіданні Вченого ради університету протокол № 610 з 20 р.

Директор інституту (декан факультету) /

(підпись) / (підпись)

· Задокументовані магістерські дисертації планують в останні дні циклу їх підготовки.

Додаток № 33



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20 20 навчальний рік
прийом 20 року

Спеціальність (код і назва)	Факультет (інститут)
за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) (назва)	Форма навчання
Основний ступінь	Термін навчання
бакалавр	Кваліфікація

Ю.Левченко
2019 р.

№	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години		Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																	
			Кредити ЕCTS	ГODIN	ВСЬОГО	в тому числі		семестр	семестр																
								Лекції	Практики (експерти)	Лабораторні (практикуратура)	Контрольні	УТОЧНУЧІВСЛІД	УТОЧНУЧІВСЛІД												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																									
Разом за п.1.1.																									
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																									
Разом за п.1.2.																									
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																									
Разом за п.1.3.																									
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																									
Разом за п.1.4.																									
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:																									
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:																									
240																									

Додаток № 34



ЗАТВЕРДЖУЮ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20__ / 20__ навчальний рік
прийом 20__ року

Спеціальність (код і назва)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) (називатиметься)

ଓক্টোবেরি ৮

Выпускная квалификация

© Загульят (выститут)

Форма изображения

3204NA

Төркім мәзчүндер

1 pix = 4 micrometres

Каліфикація

— 1 —

ПРАКТИКИ					
№	Вид практики	Період проходження	Тривалість у тижнях	Семестр	Нр
РОЗРОДЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХІДУ МАСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Відсоток годин
			б	е	
Керівництво					
Консультування					
Рецензування	2				
ЕК	0,5 x е				
Всього годин	40			Відсоток годин	0 0

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ	
Форма атестації випускників	Термін проведення

Розподіл годин з (комплексного) випускового екзамену					
Вид роботи	Мета в результаті	Кількість записів	Кількість записів	Кількість записів	Кількість записів
6	5	4	3	2	1
Базовий курсовий проект, що складається з: — теоретичного вивчення — підготовки та реалізації	2 + Г				
Усний екзамен	0,5±0,1 студ.				
Письмовий екзамен	4 ± Г±0,5 на 1 студента				
Всього годин					

Г -ность ведомства с группой контрактоз

4 - статистичні залежності

Директор Института (секции, факультеты)

Додаток № 35

ЗАТВЕРДЖОЮ
Перший проректор ІПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Симоненко
2019 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КОМІСІЙСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ Імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20__ / 20__ навчальний рік
прийом 20__ року

Спеціальність (код і назва)
за освітньо-науковим програмою (спеціалізацією) (назва)

Офіційне ступінь
магістр

Випускова кафедра

Факультет (інститут)

засічка

Форма навчання

1 рік 8 місяці

Термін навчання

Кваліфікація

№	Наименування дисципліни (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години						Самостійна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл викторин годин за курсами I семестрами								
			Кредити ЕCTS	ГОДИН	ВСЬОГО	Лекції	Практичні (експериментальні)	Лабораторні (комп'ютерні)	з тому числі	Екзамени	Записі	Модульні зошти роботи	Курсові проєкти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всего	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всего	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																										
Разом за п.1.1.																										
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																										
Разом за п.1.2.																										
I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																										
Разом за п.1.3.																										
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:																										
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																										
Разом за п. II.1.																										
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																										
Разом за II.2.																										
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																										
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:																										
120																										
Кількість																										
Екзамена																										
Записі																										
Модульні (тематичні) контр. Робт																										
Курсових проєктів																										
Курсових робот																										
РГР, РР, ГР																										
ДКР																										
Рефератів																										

ПРАКТИКИ	Вид практики	Термін	Задовільно	Важко	Складно	АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКІВ	
						Форма атестації	Випускні

Вид роботи	Норма в годинах за 1 студента	Кафедра	Індивідуальні		Колективні		Вид роботи	Норма в годинах	Кафедра	Індивідуальні		Колективні	
			B	K	B	K				B	K	B	K
Карієрність													
Консультування													
Репрезентація	2												
EK	0,5 + d												
Всього годин	60									0	0		

d - залишок часу EK з даної кафедри

г - залишок часу від бюджетних обсягів практик

d - залишок часу EK з даної кафедри

Додаток № 36



ЗАТВЕРДЖУЮ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "ЮКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки

на 20__ / 20__ навчальний рік

Факультет (институт)

Reservé exclusively KET by James Cagney 2000

доктора філософії

(приложу 2019 р.)

3049

1018-
www.

22 світівськість

(якщо і належність галузі зменшена)

Обсяг освітньо-

OBJECTS

2019 B

за освітньо-про-

ЕДІНІ МАЙМОУЛАНЫ СПЕШІАЛЬНОСТИ

Складової

10 of 10

Выпускная квалификация

148

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

Укладено на засіданні вченої ради інституту (факультету) ПРОТОКОЛ № ____ від ____ 20 ____ р.

Голоса НМК

Завідувач кафедри _____ /

(запис) (під) _____

Додаток № 37

**Структура навчального плану підготовки БАКАЛАВРІВ
(ОПП 240 кредитів ЕКТС)**



APPROVED

by Rector of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

Michael Zgurovsky
2019

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

CURRICULUM

(Enrolment 2019)

Level	Bachelor	Form of study	(full-time (full-time part-time)
Specialty		Faculty (Institute)	
Educational and Professional program		Qualification	
(Title of the program)		Study duration	3 years 10 months
Graduation Department		Base level	Fd Secondary Education

I. Schedule of educational process																															
YEAR	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August																			
I													E E H H																		
II													E E H H																		
III													E E H H																		
IV													E E H H					E P P P P P R R R R A A													

Symbols: Learning period E Examination P Practice R Research A Assessment H Holiday

II. Summary table of time budget (Weeks)

YEAR	Learning period	Examination	Practice	Assessment	Research	Holiday	Total
I							
II							
III							
IV							

III. Practice

Type of practice	YEAR	Weeks

IV. Graduates assessment

Subjects	Form of graduates assessment (exam, graduation project)	YEAR

V. Plan of Educational process

Code	Subjects	Distribution for terms (semesters)				ECTS Credits	Number of hours				Self-study		
		Exams	Final tests	Course projects	Coursework		Lectures/practical lessons						
							Total	Lectures	Practical	Laboratory			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I. GENERAL TRAINING													
I.1. Natural-scientific training													
total number of part I.1													
I.2. Basic training (major courses)													
total number of part I.2													
I.3. Basic training (optional courses)													
total number of part I.3													
I.4. Humanities training (optional courses)													
total number of part I.4													
TOTAL IN GENERAL TRAINING													
II. VOCATIONAL TRAINING													
II.1. Vocational and practical training (major courses)													
total number of part II.1													
II.2. Vocational and practical training (optional courses)													
total number of part II.2													
TOTAL IN VOCATIONAL TRAINING													
TOTAL													
240													

Approved by University Academic Council, Meeting protocol № from April 25, 2019

Head of the Department _____ / _____ /
Dean of the Faculty _____ / _____ /

Додаток № 38

Структура навчального плану підготовки МАГІСТРІВ (ОПП 90 кредитів ЄКТС)



APPROVED

by Rector of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

Michael Zgurovsky

2019

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

CURRICULUM

(Enrolment 2019)

Form of study

full-time

3.6 time contract

Faculty (Institute)

Qualification

1 year 4 months

Study duration

Base level

Bachelor degree

Educational and Professional program

(Title of the program)

Graduation Department

YEAR	September	October	November	December	January	January	March	April	May	June	July	August
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I												
II	P P P P P P P P P P R R R R R R R R R A											
Symbols:	Learning period	E Examination	P Practice	R Research	A Assessment	H Holiday						

II. Summary table of time budget (Weeks)

YEAR	Learning period	Examination	Practice	Assessment	Research	Holiday	Total
I							
II							

III. Practice

Type of practice	YEAR	Weeks
Pre-diploma practice		

IV. Graduates assessment

Subjects	Form of graduates assessment (exam, graduation project)	YEAR

V. Plan of Educational process

Code	Subjects	Distribution for terms (semesters)					ECTS Credits	Number of hours					
		Exams	Final tests	Course projects	Coursework	Total		Lectures/practical lessons		Practical	Laboratory	Self-study	
		3	4	5	6	7		8	9				12
1	2												
I. GENERAL TRAINING													
I.1. Basic training (major courses)													
total number of part I.1													
I.2. Basic training (optional courses)													
total number of part I.2													
TOTAL IN GENERAL TRAINING													
II. VOCATIONAL TRAINING													
II.1. Vocational and practical training (major courses)													
total number of part II.1													
II.2. Vocational and practical training (optional courses)													
total number of part II.2													
II.3. Science Research (optional courses)													
total number of part II.3													
TOTAL IN VOCATIONAL TRAINING													
TOTAL													
90													

Approved by University Academic Council, Meeting protocol № from April 25, 2019

Head of the Department _____ / _____ /
Dean of the Faculty _____ / _____ /

Додаток № 39

Структура навчального плану підготовки МАГІСТРІВ (ОНП 120 кредитів ЕКТС)



APPROVED
by Rector of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

Michael Zgurovsky

2019

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

CURRICULUM

(Enrolment 2019)

Level Master

Form of study

full-time

(full-time, part-time)

Speciality _____

Faculty (Institute)

Educational and Scientific program _____

Qualification

(Title of the program) _____

Study duration

1 year 9 months

Graduation Department _____

Base level

Bachelor degree

I. Schedule of educational process

LAR	September	October	November	December	January	January	March	April	May	June	July	August
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Symbols: L Learning period E Examination P Practice R Research A Assessment H Holiday

II. Summary table of time budget (Weeks)

Term	Learning period	Examination	Practice	Assessment	Research	Holiday	Total
I							
II							

III. Practice

Type of practice	YEAR	Weeks

IV. Graduates assessment

Subjects	Form of graduates assessment (exam, graduation project)	YEAR

V. Plan of Educational process

Code	Subjects	Distribution for terms (semesters)					ECTS Credits	Number of hours				
		Exams	Final tests	Course projects	Coursework	Total		Lectures/practical lessons	Lectures	Practical	Laboratory	Self-study
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. GENERAL TRAINING												
I.1. Basic training (major courses)												
total number of part I.1												
I.2. Basic training (optional courses)												
total number of part I.2												
TOTAL IN GENERAL TRAINING												
II. VOCATIONAL TRAINING												
II.1. Vocational and practical training (major courses)												
total number of part II.1												
II.2. Vocational and practical training (optional courses)												
total number of part II.2												
II.3. Science Research (optional courses)												
total number of part II.3												
TOTAL IN VOCATIONAL TRAINING												
TOTAL												

Approved by University Academic Council, Meeting protocol № from April 25, 2019

Head of the Department _____ / _____ /
Dean of the Faculty _____ / _____ /

Додаток № 40

СКЛАД
комісії університету з перевірки готовності підрозділів
до нового 2019-2020 навчального року

Голова комісії	Перший проректор Якименко Ю.І.
Заступ. голови комісії	Проректор Киричок П.О. Проректор Ковалев П.В.
Члени комісії	Заступник першого проректора начальник навчально-методичного управління Гожій С.П. Начальник навчально-організаційного управління Яблонський П.М. Керуючий справами Цимбаленко Я.Ю. Начальник навчально- методичного відділу Головенкін В.П. Начальник навчального відділу Лемешко А.Д. Заступник голови профкому Корсаков В.О.- за згодою Голова профкому студентів Гаврушкевич А.Ю. – за згодою Директор студмістечка Іщенко О.А. Начальник відділу контролю використання площ та оренди майнового комплексу Мединцев І.А.

Додаток № 41

Графік проведення заходів
перед початком нового 2019-2020 навчального року

№ п.п.	Час проведення	Заходи	Місце проводення	Хто відповідальний
29 серпня 2019 року				
1	10.00 -13.00	Сесія науково-педагогічних працівників	Центр культури та мистецтв університету	Перший проректор Якименко Ю.І.
2	15.00	Засідання Рад факультетів, інститутів	Факультети, інститути	Директори інститутів, декани факультетів

30 серпня 2019 року

1	15.00 -16.00	Посвячення в студенти 1-го курсу	Площа знань	Проректор Киричок П.О.
2	16.00 – 18.00	Збори в інститутах, на факультетах та кафедрах	Інститути, факультети, кафедри	Директори інститутів, декани факультетів Завідувачі кафедр
3	18.30 – 22.00	Святковий концерт Вечір відпочинку	Центр культури та мистецтв Площа знань	Директор ЦКМ Галушко М.М.

Додаток №42

Назви дисциплін та кредитних модулів

(дена форма навчання)						
Назва дисципліни:	Іноземна мова (1-2 курс)			К-ть кредитів	К-ть годин	Практичні заняття
Назва кредитного модуля	Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	1 курс	3	90	72	18
	Вступ до іноземної мови гуманітарного спрямування					запік
	Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	2 курс	3	90	72	18
	Іноземна мова гуманітарного спрямування					запік
Назва дисципліни:	Іноземна мова професійного спрямування (3-4 курс)					
Назва кредитного модуля	Іноземна мова професійного спрямування	3 курс	2,5	75	54	21
	Іноземна мова для професійно-орієнтованого спрямування. Ділове мовлення	4 курс	1,5	45	36	9
Назва дисципліни:	Практикум з іншомовного наукового спілкування (5-6 курс – ОНП)					
Назва кредитного модуля	Іншомовне наукове спілкування	5 курс	3	90	72	18
	Іноземна мова для науковців	6 курс	1,5	45	36	9
Назва дисципліни:	Практикум з іншомовного професійного спілкування (5 курс - ОПП)					
Назва кредитного модуля	Іншомовне професійне спілкування	5 курс	3	90	72	18
Назва дисципліни:	Іноземна мова для наукової діяльності (1 курс - Ph.D)					
Назва кредитного модуля	Іноземна мова для наукових досліджень	1 курс	3	90	39	51
	Іноземна мова наукової комунікації				36	54
						екзамен

Назви дисциплін та кредитних модулів
(заочна форма навчання)

Назва дисципліни:	Іноземна мова (1-2 курс)	К-ть кредитів	К-ть годин	Практичні заняття	СРС	Контроль
Назва кредитного модуля	Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	1 курс	3	90	12	78
	Вступ до іноземної мови гуманітарного спрямування					запік
	Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	2 курс	3	90	12	78
Назва дисципліни:	Іноземна мова гуманітарного спрямування					запік
Назва дисципліни:	Іноземна мова професійного спрямування (3-4 курс)					
Назва кредитного модуля	Іноземна мова професійного спрямування	3 курс	2,5	75	10	65
	Іноземна мова для професійно-орієнтованого спрямування. Ділове мовлення	4 курс	1,5	45	6	39
						запік
Назва дисципліни:	Практікум з іншомовного наукового спілкування (5-6 курс – ОІІІ)					
Назва кредитного модуля	Іншомовне наукове спілкування	5 курс	3	90	12	78
	Іноземна мова для науковців	6 курс	1,5	45	6	39
Назва дисципліни:	Практікум з іншомовного професійного спілкування (5 курс - ОІІІ)					
Назва кредитного модуля	Іншомовне професійне спілкування	5 курс	3	90	12	78
Назва дисципліни:	Іноземна мова для наукової діяльності (1 курс - Ph.D.)					
Назва кредитного модуля	Іноземна мова для наукових досліджень	1 курс	3	90	12	78
	Іноземна мова наукової комунікації					запік

Додаток №43

Таблиця зіставлення спеціальностей та спеціалізацій, за якими здійснювалася підготовка здобувачів вищої освіти ступенів «бакалавр», «магістр» у 2016/2017, 2017/2018 н.р. та спеціальності і освітніх програм на 2018/2019 н.р. у Національному технічному університеті України „Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Кафедра	Код і назва спеціальності, назва спеціалізації (наказ ректора від 30.09.2016 №1-206)	Код і назва спеціальності, назва спеціалізації (наказ ректора від 03.10.2017 № 1-322)	Код і назва спеціальності, назва освітньої програми (наказ ректора від 14.06.2018 № 1/217) <i>назва освітньої програми</i> (наказ ректора від 16.10.2018 № 1-314)
	2016/2017 навчальний рік (3-й курс)	2017/2018 навчальний рік (2-й курс)	2018/2019 навчальний рік
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ			
Математичних методів системного аналізу	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Системи штучного інтелекту	122 Комп'ютерні науки Системи і методи штучного інтелекту	122 Комп'ютерні науки <i>Системи і методи штучного інтелекту</i>
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інтелектуальний аналіз даних в управлінні проектами	122 Комп'ютерні науки Інтелектуальний аналіз даних в управлінні проектами	
	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз і управління</i>	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз і управління</i>	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз і управління</i>
	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз і управління</i>	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз фінансового ринку</i>	124 Системний аналіз <i>Системний аналіз фінансового ринку</i>
Системного проектування	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інформаційні системи та технології проектування	122 Комп'ютерні науки Інформаційні системи та технології проектування	122 Комп'ютерні науки <i>Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розробки</i> <i>обчисловання</i>
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Системне проектування сервісів	122 Комп'ютерні науки Системне проектування сервісів	

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Інформаційно-телекомуникаційних мереж	172 Телекомуникації та радіотехніка Інформаційно-комунікаційні технології	172 Телекомуникації та радіотехніка Інформаційно-комунікаційні технології	172 Телекомуникації та радіотехніка <i>Інформаційно-комунікаційні технології</i>
Телекомуникаційних систем	172 Телекомуникації та радіотехніка Телекомуникаційні системи та мережі	172 Телекомуникації та радіотехніка Телекомуникаційні системи та мережі	172 Телекомуникації та радіотехніка <i>Телекомуникаційні системи та мережі</i>
Телекомуникацій	172 Телекомуникації та радіотехніка Мобільні телекомуникації	172 Телекомуникації та радіотехніка Мобільні телекомуникації	172 Телекомуникації та радіотехніка <i>Інженерія та програмування</i> <i>інфокомунікацій</i>
	172 Телекомуникації та радіотехніка Апаратно-програмні засоби електронних комунікацій	172 Телекомуникації та радіотехніка Апаратно-програмні засоби електронних комунікацій	
МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ			
Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	131 Прикладна механіка Динаміка і міцність машин	131 Прикладна механіка Динаміка і міцність машин	131 Прикладна механіка <i>Динаміка і міцність машин</i>
Прикладної механіки	131 Прикладна механіка Інформаційні системи та технології в машинобудуванні	131 Прикладна механіка Інформаційні системи та технології в авіабудуванні	131 Прикладна механіка Інженерія логістичних систем
Технології машинобудування	131 Прикладна механіка Інженерія логістичних систем	131 Прикладна механіка Інженерія логістичних систем	131 Прикладна механіка <i>Технології машинобудування</i>
Механіки пластичності матеріалів та ресурсо-зберігаючих процесів	131 Прикладна механіка Технології виготовлення деталей і складання вузлів лігальних апаратів	131 Прикладна механіка Технології виготовлення літальних апаратів	131 Прикладна механіка Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування
	131 Прикладна механіка Формування конструкцій машинобудування		131 Прикладна механіка <i>Прикладна механіка пластичності матеріалів</i>
	131 Прикладна механіка Обладнання та технології виробів з нано-структурних та композиційних матеріалів	131 Прикладна механіка Технології композиційних та наноструктурних конструкцій	

	131 Прикладна механіка Технології та конструкції виробів спеціального призначення (М)	131 Прикладна механіка Технології зображення та засобів безпеки (М)	
Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	131 Прикладна механіка Лазерна техніка та процеси фізико-технічної обробки матеріалів	131 Прикладна механіка Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної обробки матеріалів	131 Прикладна механіка <i>Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної обробки матеріалів</i>
Конструювання верстатів і машин	133 Галузеве машинобудування Мегалорізальні верстати та системи	133 Галузеве машинобудування Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин	131 Прикладна механіка <i>Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин</i>
Інтегрованих технологій машинобудування	133 Галузеве машинобудування Інструментальні системи та технології формоутворення деталей	133 Галузеве машинобудування Інструментальні системи та технології формоутворення деталей	131 Прикладна механіка <i>Інструментальні системи та технології формоутворення деталей</i>
Прикладної гідроаero-механіки та механотроніки	131 Прикладна механіка Мехатронні системи в машинобудуванні	131 Прикладна механіка Мехатронні системи в машинобудуванні	131 Прикладна механіка <i>Автоматизовані та роботизовані механічні системи</i>
Авіа- та ракето-будування	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Літаки і вертольоти	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Літаки і вертольоти	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка Літаки і вертольоти
Систем керування літальними апаратами	173 Авіоніка Системи керування літальними апаратами та комплексами	173 Авіоніка Системи керування літальними апаратами та комплексами	173 Авіоніка <i>Літаки і вертольоти</i>
Прикладної фізики	105 Прикладна фізика та наноматеріали Високі фізичні технології	ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ	105 Прикладна фізика та наноматеріали <i>Прикладна фізика</i>

	105 Прикладна фізика та наноматеріали Фізика живих систем	105 Прикладна фізика та наноматеріали Фізика живих систем	105 Прикладна фізика та наноматеріали Фізика новітніх джерел енергії	105 Прикладна фізика та наноматеріали <i>Прикладна фізика</i>
Фізики енергетичних систем	105 Прикладна фізика та наноматеріали Фізика новітніх джерел енергії	105 Прикладна фізика та наноматеріали Фізика новітніх джерел енергії	113 Прикладна математика Прикладна криптологія	113 Прикладна математика <i>Математичні методи криптографічного захисту інформації</i>
Математичних методів захисту інформації	113 Прикладна математика Прикладна криптологія	113 Прикладна математика Математичні методи криптоаналізу	113 Прикладна математика Математичні методи комп'ютерного моделювання	113 Прикладна математика <i>Математичні методи моделювання, розрізняння образів та безпеки даних</i>
Інформаційної безпеки	113 Прикладна математика Математичні методи комп'ютерного моделювання	113 Прикладна математика Аналітичні методи беспеки інформації	125 Кібербезпека Системи і технології кібербезпеки	125 Кібербезпека <i>Системи, технології та математичні методи кібербезпеки</i>
	–	125 Кібербезпека Математичні методи кібербезпеки	125 Кібербезпека Математичні методи кібербезпеки	125 Кібербезпека <i>Системи технологічного захисту інформації</i>
Фізико-технічних засобів захисту інформації	125 Кібербезпека Системи технологічного захисту інформації	125 Кібербезпека Системи технологічного захисту інформації	125 Кібербезпека Системи технологічного захисту інформації	125 Кібербезпека <i>Системи технологічного захисту інформації</i>
ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ				
Інженерної складності	101 Екологія Інженерна екологія та ресурсозбереження	101 Екологія Інженерна екологія та ресурсозбереження	101 Екологія Інженерна екологія та ресурсозбереження	101 Екологія <i>Інженерна екологія та ресурсозбереження</i>
Електро-постачання	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи електропостачання	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи електропостачання	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи енергозабезпечення	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка <i>Системи забезпечення споживачів електричною енергією</i>

	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Енергетичний менеджмент та енергоекспективність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Енергетичний менеджмент та енергоекспективність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи енергозабезпечення
	Автоматизації управління електротехнічними комплексами	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Інжинінг електротехнічних комплексів	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Інжинінг автоматизованих електротехнічних комплексів
	Електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв
	Теплотехніки та енерго-збереження	144 Теплоенергетика Енергетичний менеджмент та інжинінг	144 Теплоенергетика Енергетичний менеджмент та інжинінг
Геоінженерії	184 Гірництво Розробка родовищ та видобування корисних копалин	184 Гірництво Розробка родовищ та видобування корисних копалин	184 Гірництво Гірничтво 184 Гірництво

Геоінженерія

	184 Гірництво Геотехнічне і міське підземне будівництво	184 Гірництво Геотехнічне і міське підземне будівництво
ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ		
Графіки	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація Образотворче мистецтво	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація Образотворче мистецтво
Видавничої справи та редактування	061 Журналістика Реклама і зв'язки з громадськістю	061 Журналістика Реклама і зв'язки з громадськістю
Менеджменту видавничо-поліграфічної галузі	073 Менеджмент Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі	073 Менеджмент Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі
Машин та агрегатів поліграфічного виробництва	133 Галузеве машинобудування Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси	133 Галузеве машинобудування Комп'ютеризовані поліграфічні системи
Технології поліграфічного виробництва	186 Видавництво та поліграфія Поліграфічні медіатехнології	186 Видавництво та поліграфія Поліграфічні медіатехнології
Репрографії	186 Видавництво та поліграфія Технології електронних мультимедійних видань	186 Видавництво та поліграфія Технології електронних мультимедійних видань
	186 Видавництво та поліграфія Цифрові технології репродуктування	186 Видавництво та поліграфія Цифрові технології електронних видань
		023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація <i>Образотворче мистецтво</i>
		061 Журналістика <i>Реклама і зв'язки з громадськістю</i>
		061 Журналістика <i>Видавничча справа та редактування</i>
		073 Менеджмент <i>Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі</i>
		133 Галузеве машинобудування <i>Комп'ютеризовані поліграфічні системи</i>
		186 Видавництво та поліграфія <i>Технології друкованих і електронних видань</i>
		186 Видавництво та поліграфія <i>Видавництво та поліграфія</i>
		186 Видавництво та поліграфія <i>Технології друкованих і електронних видань</i>

ІНЖЕНЕРНО-ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Фізики металів	132 Матеріалознавство Фізичне матеріалознавство	132 Матеріалознавство Металофізичні процеси та їх комп'ютерне моделювання	132 Матеріалознавство <i>Металоінженічні процеси та їх комп'ютерне моделювання</i>
Металознавства та термічної обробки	132 Матеріалознавство Металознавство та процеси термічної обробки	132 Матеріалознавство Металознавство та комп'ютерне моделювання процесів термічної обробки	132 Матеріалознавство <i>Металоінженічні процеси та їх комп'ютерне моделювання</i>
Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	132 Матеріалознавство Матеріалознавство порошкових композитів і покриттів	132 Матеріалознавство Матеріалознавство порошкових композитів і покриттів	132 Матеріалознавство <i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>
Фізико-хімічних основ технологій металів	132 Матеріалознавство Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	132 Матеріалознавство Комп'ютерний дизайн матеріалів та нанотехнології	136 Металургія Металургія
Ливарного виробництва чорних та кольорових металів	136 Металургія Порошкова металургія	136 Металургія Комп'ютеризовані технології порошкової металургії	136 Металургія <i>Комп'ютеризовані технології порошкової металургії</i>
		136 Металургія Спеціальна металургія	136 Металургія <i>Спеціальна металургія</i>
		136 Металургія Ливарне виробництво та комп'ютеризація процесів ліття	136 Металургія <i>Комп'ютеризовані процеси ліття</i>
		136 Металургія Художнє та ювелірне літво	136 Металургія <i>Художнє та ювелірне літво</i>
ІНЖЕНЕРНО-ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Екології та технологій рослинних полімерів	101 Екологія Екологічна безпека	101 Екологія Екологічна безпека	101 Екологія <i>Екологічна безпека</i>
	161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки	161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки	161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки <i>Хімічні технології переробки</i>

	деревини та рослинної сировини	деревини та рослинної сировини	161 Хімічні технології та інженерія Промислова екологія та ресурсоексплуатації
Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	<p>131 Прикладна механіка Машини і технології пакування</p> <p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, обладнання та технології виробництв полімерних та будівельних матеріалів і виробів</p>	<p>131 Прикладна механіка Інжиніринг, комп’ютерне моделювання та проскутування обладнання пакування</p> <p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, комп’ютерне моделювання та проектування обладнання виробництв полімерних і будівельних матеріалів та виробів</p>	<p>131 Прикладна механіка <i>Injinsirinig pakovan' ta pakuvan'go obladnaniya</i></p> <p>133 Galuzeve maschinobuduvannya <i>Injinsirinig obladnania virobniatva polimerix ta budzvel'nykh materiailiv i virobiiv</i></p>
Машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв	<p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, обладнання та технології целюлозно-паперового виробництва</p> <p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, обладнання та технології хімічних і нафтопереробних виробництв</p>	<p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, комп’ютерне моделювання та проектування обладнання целюлозно-паперового виробництва</p> <p>133 Галузеве машинобудування Інжиніринг, комп’ютерне моделювання та проектування обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв</p>	<p>133 Галузеве машинобудування <i>Obladnaniy ximichix, naftopererobix ta tselulozno-paperovix virobniatv</i></p> <p>133 Галузеве машинобудування <i>Injinsirinig, kom'juterne modeluvannia ta projektuvannia obladnannia ximichnih i naftopererobnih virobniitv</i></p>
Автоматизації хімічних виробництв	151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології Автоматизація хіміко-технологічних процесів і виробництв	151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології Автоматизація хіміко-технологічних процесів і виробництв	<p>151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології <i>Automatyzatsiya ta kom'juterno-intezirovani tekhnologii</i></p> <p>151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології Комп’ютерно-інтегровані технології хімічних та нафтопереробних виробництв</p>

ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<p>Кібернетики хіміко-технологічних процесів</p> <p>151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології Комп’ютерно-інтегровані технології сталіх хімічних виробничих комплексів</p>	<p>151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології Комп’ютерно-інтегровані технології сталіх хімічних виробничих комплексів</p>	<p>151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології <i>Комп’ютерно-інтегровані стани хімічного виробництва</i></p>
<p>Технології неорганічних речовин, Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія загальній хімічної технології</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення</p>
<p>Органічної хімії та технології органічних речовин</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології органічних речовин та технології органічних речовин</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології органічних речовин та технології органічних речовин</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології органічних речовин та технології органічних речовин</p>
<p>Фізичної хімії</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології косметичних засобів та харчових додавок</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології косметичних засобів та харчових додавок</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології косметичних засобів та харчових додавок</p>
<p>Технології електрохімічних виробництв</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія Енергоекспективна технічна електрохімія та захист металів від корозії</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Енергоекспективна технічна електрохімія та захист металів від корозії</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Енергоекспективна технічна електрохімія та захист металів від корозії</p>
<p>Хімічної технології кераміки і скла</p> <p>161 Хімічні технології кераміки та скла</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології кераміки та скла</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології кераміки та скла</p>
<p>Хімічної технології композиційних матеріалів</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології в'яжучих речовин композиційних матеріалів</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології в'яжучих речовин композиційних матеріалів</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології в'яжучих речовин композиційних матеріалів</p>
<p>Хімічної технології полімерних та композиційних матеріалів</p> <p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів</p>	<p>161 Хімічні технології та інженерія Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів</p>

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Автоматизації проектування енергетичних процесів і систем	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення розподілених систем	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення розподілених систем
121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристройів	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристройів	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення розподілених систем</i>
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Геометричне моделювання в інформаційних системах	122 Комп'ютерні науки Геометричне моделювання в інформаційних системах	122 Комп'ютерні науки <i>Комп'ютерний моніторинг та геометричне моделювання процесів і систем</i>
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інформаційні технології моніторингу довкілля	122 Комп'ютерні науки Інформаційні технології моніторингу довкілля	122 Комп'ютерні науки <i>Інформаційні технології моніторингу довкілля</i>
Атомних електричних станцій і инженерної теплофізики	142 Енергетичне машинобудування Тепло- і парогенеруючі установки	142 Енергетичне машинобудування <i>Тепло- і парогенеруючі установки</i>
143 Атомна енергетика Атомні електричні станції	143 Атомна енергетика Атомні електричні станції	143 Атомна енергетика <i>Атомні енергетики</i>
144 Теплоенергетика Теплофізика	144 Теплоенергетика Теплофізика	144 Теплоенергетика <i>Теплофізика</i>
Теоретичної і промислової теплотехніки	144 Теплоенергетика Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження	144 Теплоенергетика <i>Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження</i>

144 Теплоенергетика Теплові електричні станції та установки	144 Теплоенергетика Теплові електричні станції та установки	144 Теплоенергетика Теплові електричні станції та установки	144 Теплоенергетика Теплові електричні станції та установки
Атомних електростанцій	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Автоматизоване управління технологічними процесами	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Автоматизоване управління технологічними процесами
Відновлюваних джерел енергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії
Електричних мереж та систем	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні системи і мережі	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні системи і мережі
Автоматизації енергосистем	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Управління, захист та автоматизація енергосистем

Теоретичної електротехніки	–	–	–	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка <i>Електромеханічні пристрої та електромеханічний комплекс</i>
Електро- механіки	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні машини і апарати	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні машини і апарати	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні машини і апарати	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка <i>Електричні машини і апарати</i>
Аutomатизації електромеханіч- них систем та електроприводу	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка <i>Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електропривод</i>
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ				
Автоматизо- ваних систем обробки інформації і управління	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інформаційних управлюючих систем та технологій	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інформаційних управлюючих систем та технологій	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інформаційних управлюючих систем та технологій	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем</i>
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інформаційні управлюючі системи та технології	126 Інформаційні системи та технології Інформаційні управлюючі системи та технології	126 Інформаційні системи та технології <i>Інформаційні управлюючі системи та технології</i>	
Обчислювальн ої техніки	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем</i>	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем</i>
	123 Комп'ютерна інженерія Комп'ютерні системи та мережі	123 Комп'ютерна інженерія Комп'ютерні системи та мережі	123 Комп'ютерна інженерія Комп'ютерні системи та мережі	123 Комп'ютерна інженерія <i>Комп'ютерна інженерія</i>
	–		123 Комп'ютерна інженерія Технології програмування для комп'ютерних систем та мереж	123 Комп'ютерна інженерія <i>Комп'ютерна інженерія</i>

Автоматики та управління в технічних системах	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем</i>
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Комп'ютеризовані системи управління	126 Інформаційні системи та технології Комп'ютеризовані системи управління	126 Інформаційні системи та технології Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем	126 Інформаційні системи та технології <i>Інформаційне забезпечення робототехнічних систем</i>
Технічної кібернетики	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем</i>
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Комп'ютеризовані та робототехнічні системи	126 Інформаційні системи та технології Комп'ютеризовані та робототехнічні системи	126 Інформаційні системи та технології Комп'ютеризовані та робототехнічні системи	126 Інформаційні системи та технології <i>Інформаційне забезпечення робототехнічних систем</i>
ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ			
Біомедичної кібернетики	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інформаційні технології в біології та медицині	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології в біології та медицині	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології в біології та медицині
	—	163 Біомедична інженерія Біомедична інформатика	Магістри переведені на кафедру біомедичної інженерії
Біомедичного інженерії	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Біомедичні прилади та інформаційні системи	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Біомедичні прилади та інформаційні системи	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка <i>Біомедичні прилади та інформаційно-вимірювальні системи</i>
	163 Біомедична інженерія Клінічна інженерія	163 Біомедична інженерія Клінічна інженерія	163 Біомедична інженерія Біомедична інженерія
			163 Біомедична інженерія <i>Медична інженерія</i>
Біобезпеки і здоров'я людини	163 Біомедична інженерія Реабілітаційна інженерія	163 Біомедична інженерія Реабілітаційна інженерія	Магістри переведені на кафедру біомедичної інженерії
	227 Фізична реабілітація Фізична реабілітація	227 Фізична терапія, ерготерапія Фізична терапія	227 Фізична терапія, ерготерапія <i>Фізична терапія</i>

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Прикладної математики Наука про дані та математичне моделювання	113 Прикладна математика Наука про дані та математичне моделювання	113 Прикладна математика <i>Наука про дані та математичне моделювання</i>
Програмного забезпечення комп'ютерних систем Програмне забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем	121 Інженерія програмного забезпечення Програмне забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем	121 Інженерія програмного забезпечення <i>Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем</i>
Системного програмування спеціалізованіх комп'ютерних систем Комп'ютерні системи та компоненти Системне програмування	123 Комп'ютерна інженерія Комп'ютерні системи та компоненти Системне програмування	123 Комп'ютерна інженерія Комп'ютерні системи та компоненти Системне програмування
х комп'ютерних систем Спеціалізовані комп'ютерні системи	123 Комп'ютерна інженерія Спеціалізовані комп'ютерні системи	123 Комп'ютерна інженерія Спеціалізовані комп'ютерні системи
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Загальної фізики та фізики твердого тіла Математичного аналізу та теорії ймовірностей	104 Фізика та астрономія Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	104 Фізика та астрономія <i>Комп'ютерне моделювання фізичних процесів</i>
Математики –	111 Математика Страхова та фінансова математика	111 Математика <i>Страхова та фінансова математика</i>
Математичної фізики –	111 Математика Математичні та комп'ютерні методи в моделюванні динамічних систем	111 Математика <i>Математичні та комп'ютерні методи в моделюванні динамічних систем</i>

РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Радіотехнічних пристройів та систем	172 Телекомуникації та радіотехніка Радіотехнічні інформаційні технології
Радіопримання та оброблення сигналів	172 Телекомуникації та радіотехніка Радіозв'язок і оброблення сигналів
Теоретичних основ радіотехніки	172 Телекомуникації та радіотехніка Радіосистемна інженерія
Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури	172 Телекомуникації та радіотехніка Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки
ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Зварювального виробництва	131 Прикладна механіка Технології та інженеринг у зварюванні
Електрозварювальних установок	131 Прикладна механіка Автоматизовані технологічні системи у зварюванні
Інженерії поверхні	132 Матеріалознавство Інженерія та нанотехнології покриттів
	131 Прикладна механіка Споріднені технології зварювання та ресурсозбереження
ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ	
Мікроелектроніки	153 Мікро- та наносистемна техніка Мікро- та наноелектронні пристрої
	153 Мікро- та наносистемна техніка Мікроелектронні інформаційні системи
	153 Мікро- та наносистемна техніка Мікро- та наноелектронні пристрої
	153 Мікро- та наносистемна техніка Мікроелектронні інформаційні системи
	153 Мікро- та наносистемна техніка Мікро- та наноелектронні пристрої

Електронної інженерії	153 Мікро- та наносистемна техніка Електронні біомедичні системи і технології	153 Мікро- та наносистемна техніка Електронні біомедичні системи і технології	153 Мікро- та наносистемна техніка <i>Електронні мікро- і наносистеми та технології</i>
	153 Мікро- та наносистемна техніка Інформаційні технології проектування в електронні та наносистемах	153 Мікро- та наносистемна техніка Інформаційні технології проектування в електронні та наносистемах	
Електронних приладів та підробів	171 Електроніка Електронні прилади та пристрой	171 Електроніка Електронні прилади та пристрой	171 Електроніка <i>Електронні прилади та пристрой</i>
Промислової електроніки	171 Електроніка Електронні системи	171 Електроніка Електронні компоненти і системи	171 Електроніка <i>Електронні компоненти і системи</i>
Акустики та акусто- електроніки	171 Електроніка Акустичні мультимедійні технології та системи	171 Електроніка Акустичні мультимедійні технології та системи	171 Електроніка <i>Акустичні електронні системи та технології обробки акустичної інформації</i>
	171 Електроніка Біоакустичні системи	171 Електроніка Акустичний моніторинг, біо- та психоакустика	
Звукотехніки та реєстрації інформації	171 Електроніка Електронні та інформаційні системи і технології телебачення, кінематографії та звукотехніки	171 Електроніка Електронні та інформаційні технології кінематографії та аудіовізуальних систем	171 Електроніка <i>Електронні системи мульти-медіа та засоби Інтернету речей</i>
Конструювання електронно- обчислювальної апаратури	172 Телекомуникації та радіотехніка Інформаційно-обчислювальні засоби електронних систем	172 Телекомуникації та радіотехніка Інформаційно-обчислювальні засоби електронних систем	172 Телекомуникації та радіотехніка <i>Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем</i>
ПРИЛАДОВУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Виробництва приладів	151 Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів	151 Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів	151 Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології <i>Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів</i>

Інформаційно-вимірювальної техніки	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Метрологія та вимірювальна техніка	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Метрологія та вимірювальна техніка	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка <i>Metрологія та вимірювальна техніка</i>
Автоматизації експериментальних досліджень	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Інформаційні вимірювальні технології та системи	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка Інформаційні вимірювальні технології та системи	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка <i>Информационные измерительные технологии и системы</i>
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ			
Математичного моделювання економічних систем	051 Економіка Економічна кібернетика	051 Економіка Економічна кібернетика	051 Економіка <i>Економічна кібернетика</i>
Міжнародної економіки	051 Економіка Міжнародна економіка	051 Економіка Міжнародна економіка	051 Економіка <i>Міжнародна економіка</i>
a	–	–	073 Менеджмент <i>Управління в сфері оборонно-промислового комплексу</i>
Економіки і підприємництва	051 Економіка Економіка підприємства	051 Економіка Економіка підприємства	051 Економіка <i>Економіка бізнес-підприємства</i>
Теоретичної та прикладної економіки	051 Економіка Управління персоналом та економіка праці	051 Економіка Управління персоналом та економіка праці	051 Економіка <i>Управління персоналом та економіка праці</i>
Промислового маркетингу	051 Економіка Прикладна статистика	051 Економіка Бізнес-аналітика	051 Економіка <i>Бізнес-аналітика</i>
	075 Маркетинг Промисловий маркетинг	075 Маркетинг Промисловий маркетинг	075 Маркетинг <i>Промисловий маркетинг</i>

Менеджменту	073 Менеджмент Менеджмент і бізнес-адміністрування	073 Менеджмент Менеджмент і бізнес-адміністрування	073 Менеджмент Менеджмент
	073 Менеджмент Менеджмент інновацій	073 Менеджмент Менеджмент інвестицій та інновацій	073 Менеджмент Менеджмент
	073 Менеджмент Менеджмент міжнародних проектів	073 Менеджмент Менеджмент міжнародного бізнесу	073 Менеджмент Менеджмент
	073 Менеджмент Логістика	073 Менеджмент Логістика	073 Менеджмент Логістика
ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЇ І БІОТЕХНІКИ			
Біотехніки та інженерії	133 Галузеве машинобудування Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв	133 Галузеве машинобудування Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв	133 Галузеве машинобудування <i>Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв</i>
Промислової біотехнології	162 Біотехнології та біоінженерія Промислова біотехнологія	162 Біотехнології та біоінженерія Промислова біотехнологія	162 Біотехнології та біоінженерія <i>Біотехнології та біоінженерія</i>
Біоінформатики	162 Біотехнології та біоінженерія Молекулярна біотехнологія	162 Біотехнології та біоінженерія Молекулярна біотехнологія	162 Біотехнології та біоінженерія <i>Біотехнології та біоінженерія</i>
Екобіотехнології та біоенергетики	162 Біотехнології та біоінженерія Екологічна біотехнологія та біоенергетика	162 Біотехнології та біоінженерія Екологічна біотехнологія та біоенергетика	162 Біотехнології та біоінженерія <i>Біотехнології та біоінженерія</i>

ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ			
Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад англійська та німецька або французька мови)	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад німецька та англійська мови)	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад англійська та німецька мови)
Кафедра теорії, практики та перекладу німецької мови	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад німецька та англійська мови)	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад німецька та англійська мови)	035 Філологія 035.04 Германські мови та літератури (переклад англійська та німецька мови)
Кафедра теорії, практики та перекладу французької мови	035 Філологія 035.05 Романські мови та літератури (переклад французька та англійська мови)	035 Філологія 035.05 Романські мови та літератури (переклад французька та англійська мови)	035 Філологія 035.05 Романські мови та літератури (переклад англійська та французька мови)
ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ І ПРАВА			
Соціології	054 Соціологія Соціологія модернізації та науково-технічного розвитку	054 Соціологія Соціологія модернізації та науково-технічного розвитку	054 Соціологія Соціологія
	–	054 Соціологія Врегульовання конфліктів та медіації	054 Соціологія 054 Соціологія <i>Врегульовання конфліктів та медіація</i>
	231 Соціальна робота Соціальна робота та Інтернет-технології	231 Соціальна робота Соціальна робота та Інтернет-технології	231 Соціальна робота Міжнародні соціальні проекти та волонтерська діяльність
Господарського та адміністративного права	081 Право Господарське та адміністративне право	081 Право Право	081 Право Право
	право і процес	і процес	081 Право Господарське та адміністративне право і процес

Інформаційного права та права інтелектуальної власності	081 Право Інформаційне право та право інтелектуальної власності	081 Право Інформаційне право та право інтелектуальної власності	081 Право Право <i>Інформаційне право та право інтелектуальної власності</i>
Філософії	—	—	231 Соціальна робота Соціальна робота <i>Mіжнародні соціальні проекти та волонтерська діяльність</i>
ІНСТИТУТ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ			
Спеціальна кафедра № 5	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології Інформаційні управлюючі системи та технології (в галузі спеціального зв'язку та захисту інформації)	122 Комп'ютерні науки Інформаційні управлюючі системи та технології (в галузі спеціального зв'язку та захисту інформації)	281 Публічне управління та адміністрування 281 Публічне управління та адміністрування <i>Адміністративний менеджмент</i>
Спеціальна кафедра № 1	125 Кібербезпека Безпека державних інформаційних ресурсів	125 Кібербезпека Безпека державних інформаційних ресурсів	281 Публічне управління та адміністрування 281 Публічне управління та адміністрування <i>Електронне урядування</i>
Спеціальна кафедра № 3	172 Телекомуникації та радіотехніка Спеціальні телекомуникаційні системи	172 Телекомуникації та радіотехніка Спеціальні телекомуникаційні системи	231 Соціальна робота Соціальна робота <i>Mіжнародні соціальні проекти та волонтерська діяльність</i>

Наачальник відділу акредитації

В.Ю.Угольников