



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

НАКАЗ №

1/61

"19"

02

2018 р.

м. Київ

Про організацію та планування освітнього процесу 2018-2019
навчального року

З метою якісної та своєчасної підготовки до нового 2018-2019 навчального року, виконання вимог Закону України “ Про вищу освіту ”

НАКАЗУЮ:

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

1.1. Здійснити методичний супровід та контроль інформаційно-методичного забезпечення освітнього процесу 2018-2019 навчального року відповідно до вимог нормативних документів.

1.2. Протягом 2018-2019 навчального року здійснювати контроль за формуванням акредитаційних справ за ступенями вищої освіти відповідних освітніх програм, у яких термін дії сертифікатів про акредитацію закінчується **01 липня 2018 року** або акредитуються вперше, щодо кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення та їх відповідності Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації.

1.3. Протягом 2018-2019 навчального року проводити аналіз кадрового забезпечення підготовки фахівців за ступенями вищої освіти відповідних освітніх програм та спеціальностей.

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

2.1. Забезпечити планування освітнього процесу на 2018-2019 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 , рішень Вченої ради університету від 26.12.2017 року та від 12.01.2018 року.

2.2. Організувати роботу інститутів, факультетів, випускових кафедр щодо планування та організації освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2018-2019 навчальному році з використанням впроваджених в університеті автоматизованої системи управління АС “ВНЗ” та системи “ Електронний кампус ”.

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

2.4. Організувати контроль проведення освітнього процесу на кафедрах, факультетах та в інститутах у 2018-2019 навчальному році.

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

- забезпечити якісне функціонування програм АСПНП і АСФР щодо інформаційної підтримки заповнення навчальних та робочих навчальних планів, формування розкладу занять з використанням довідників (напрямів підготовки, 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 АСП НП, 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 (Ковальов П.В.) у 2018-2019 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 2018-2019 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 докторантури (Дмитрієва О.І.) організувати планування та проведення підготовки аспірантів та докторантів прийому 2016, 2017, 2018 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 кадрів в КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2018-2019 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 занять аспірантів першого та другого року навчання один день аудиторних занять на тиждень.

6.4. Організувати роботу щодо сприяння в працевлаштуванні випускників 2019 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 2018 році за відповідними освітніми ступенями.

6.6. **До 22 серпня 2018 року** провести перевірку готовності кафедр до нового навчального року.

6.7. Призначити відповідальних і організувати якісне заповнення баз даних програм АСПНП і АСФР, забезпечити технічну підтримку методистів 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 другого та третього рівнів вищої освіти:

- розробити освітньо-професійні(ОПП) та освітньо-наукові(ОНП) програми підготовки магістрів **до 05 березня 2018 року** та надати їх до навчально-методичного відділу (кімната № 240, корпус №1) для розгляду на Методичній раді університету;

- до **15 березня 2018 року** розробити структурно-логічні схеми наскрізної підготовки доктора філософії на базі підготовки магістра за освітньо-науковою програмою відповідної спеціальності.

8. Завідувачам кафедр:

8.1. На випускових кафедрах:

- до **01 квітня 2018 року** розробити навчальні плани підготовки студентів прийому 2018 року за всіма формами навчання, за освітнім ступенем магістр, які будуть навчатись за освітньо-професійною та освітньо-науковою програмами у відповідності з рекомендаціями, які викладені у додатках №3,4,5,6,8, 9,10,11,19 до цього наказу;

- до **01 квітня 2018 року** розробити навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії прийому 2018 року за всіма формами навчання у відповідності до рішення Вченої ради університету від 12.01.2018 року, яким встановлено обсяг освітньої складової підготовки аспірантів 30 кредитів (додатки №7,15,17,19) а кількість аудиторних годин на тиждень не більше 6 годин для денної форми навчання;

- до **15 квітня 2018 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2015,2016,2017 років за освітніми ступенями бакалавр, магістр (ОНП,ОПП) за існуючими навчальними планами, враховуючи рекомендації, які викладені у додатках №2,8, 12,13,14,19 до цього наказу;

- до **15 квітня 2018 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2018 року за групами спеціалізацій відповідних спеціальностей освітнього ступеня бакалавр інституту, факультету за існуючими навчальними планами, враховуючи рекомендації, які викладені у додатках № 2,8,14,19 до цього наказу;

- до **15 квітня 2018 року** розробити робочі навчальні плани підготовки студентів за всіма формами навчання прийому 2018 року за освітнім ступенем магістр , які будуть навчатись за освітньо-професійною та освітньо-науковою програмами та робочі навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії прийому 2017, 2018 років. у відповідності з рекомендаціями, які викладені у додатках №3,4,5,6,7,8,12,13,16,18,19 до цього наказу. Кількість аудиторних годин на тиждень в робочих навчальних планах підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії прийому 2017, 2018 років денної форми навчання не більше 6 годин;

- до **01 червня 2018 року** відпрацювати англomовний варіант навчальних планів за освітніми ступенями бакалавр, магістр за ОПП та ОНП і надіслати електронні версії англomовних 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-ІЕЕ) для систематизації та підготовки до висвітлення на інформаційних ресурсах університету;

- під час розробки робочих навчальних планів забезпечити максимальне навчальне навантаження науково-педагогічних працівників у 2018-2019 навчальному році 600 годин. В разі необхідності за рішенням кафедри використовувати змішану форму навчання. В робочих навчальних планах визначення кафедр університету, які викладають загальноуніверситетські дисципліни, проводити у відповідності з додатком №8 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 зменшення кількості аудиторних годин за методикою, яка приведена у додатку № 19 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» 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 **01 вересня 2018 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 2018 року** затвердити та подати до департаменту навчально-виховної роботи списки кураторів навчальних груп.

8.2. Завідувачам кафедр, за якими закріплені вибіркові дисципліни циклів базової підготовки, гуманітарної та соціально-економічної підготовки студентів до **01квітня 2018 року** надати інформацію інститутам, факультетам, КБІС (kbis_kpi@ukr.net) та навчально-методичному відділу університету (metod@kpi.ua) перелік дисциплін та анотацій для вибору цих дисциплін студентами на 2018-2019 навчальний рік.

8.3. 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 2018 року** (плани надавати до відділу наступної освіти “ ІНО” НМК ІПО ” (кімната № 40-5 корпус №1).

8.4. До **20 червня 2018 року** надати штатні розклади кафедр на 2018-2019 навчальний рік до навчального відділу університету (кімната 125, корпус №1).

8.5. До **27 червня 2018 року** розглянути та затвердити на засіданнях кафедр індивідуальні плани роботи викладачів та робочі навчальні програми на 2018-2019 навчальний рік.

8.6. До **17 серпня 2018 року** завершити підготовку усієї навчально-методичної документації, складання розкладу консультацій викладачів та завершити підготовку навчальних аудиторій, лабораторій, комп'ютерних класів.

8.7. 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. Директору ММІ Бобирю М.І., декану ПБФ Тимчику Г.С., декану ФЕА Яндульському О.С. провести планування та організацію підготовки студентів та аспірантів з урахуванням внесення змін до організаційної структури КПІ ім. Ігоря Сікорського (реорганізації Факультету авіаційних і космічних систем, кафедр ММІ, ФЕА та наукових підрозділів).

10. Конструкторському бюро інформаційних систем (Фіногенов О.Д.) забезпечити повний електронний супровід освітнього процесу у 2018-2019 навчальному році з використанням системи "Електронний кампус."

11. Науково-технічній бібліотеці (Бруй О.М.) укомплектувати бібліотеку необхідною літературою і забезпечити організовану видачу навчальної літератури студентам на 2018–2019 навчальний рік.

12. Затвердити перелік документів, що подаються до навчального відділу університету (додаток №1 до цього наказу), та склад університетської комісії (додаток № 20 до цього наказу) для перевірки готовності підрозділів до нового навчального року. Комісії університету з перевірки готовності підрозділів до нового 2018-2019 навчального року з 27 серпня по 28 серпня 2018 року здійснити перевірку готовності підрозділів до нового навчального року.

13. Затвердити графік проведення заходів перед початком нового навчального року (додаток № 21 до цього наказу).

14. Контроль за виконанням наказу покласти на першого проректора Якименка Ю.І.

Ректор



М.З. Згуровський

ПРОЕКТ НАКАЗУ ВНОСИТЬ:

Начальник навчально-організаційного управління

 П.М. Яблонський

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

 Ю.І. Якименко

Проректор з наукової роботи

 М.Ю. Ільченко

Проректор з науково-педагогічної роботи (перспективний 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)

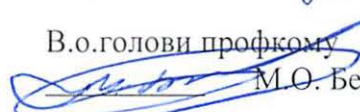
 П.В. Ковальов

Керуючий справами

 Я.Ю. Цимбаленко

Юрисконсульт

В.о. голови профкому

 М.О. Безуглий

Голова профкому студентів

 А.Ю. Гаврушкевич

Розрахунок розсилки:

Всім структурним підрозділам

ДП № _____

Виконавець: Приходько О.В.

Тел. 204-98-09

Надруковано в 1 примірнику

На 6 аркушах

Друкувала: Сатова З.В.

Тел. 204- 93-97

Додаток № 1

ПЕРЕЛІК

документів, що подаються до навчального відділу університету
в 2018-2019 навчальному році

№ п/п	Назва документів	Строк виконання та куди надавати	Виконавець	Відповідальний виконавець
1	2	3	4	5
1	Навчальні плани прийому студентів 2018 р. за освітнім ступенем магістр ,навчальні плани ступеня доктора філософії прийому 2018 р.	До 01.04.18р. 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 2015,2016,2017,2018 років, робочі навчальні плани для докторів філософії прийому 2017,2018 років.	До 15.04.18р. 127-1 116-1	Випускові кафедри	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи Завідувачі кафедр
4	Дані для розрахунку обсягу навчальної роботи кафедри на 2018-2019 н.р.(Форма № Д-1)	До 28.04.18р. на кафедри	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи, методисти
5	Витяги з робочого навчального плану на: осінній семестр 2018-2019 н.р. форма № Д-2 весняний семестр 2018-2019 н.р.форма № Д-2	До 15.05.18р. До 31.10.18р. 117-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
6	Витяги з розподілу навчального навантаження (форма № К-6): осінній семестр весняний семестр	До 15.05.18р. До 31.10.18р. 117-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
7	Розрахунок обсягу навчального навантаження кафедри (форми № К-3-Б,К)	До 25.05.18р. 127-1,116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
8	План навчального навантаження науково-педагогічних працівників кафедри на 2018-2019 н.р. (форми № К-4-Б,К)	До 10.09.18р. 127-1 116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
9	Звіт про виконання навчального навантаження за 2017-2018н.р.: форма № К-5-Б форма № К-5-К (1 сем.) форма № К-5-К (2 сем.)	До 03.07.18р. До 02.03.18р. До 03.07.18р. 127-1, 116-1	Кафедри	Завідувачі кафедр
10	Додатки до наказу про склад ЕК	До 16.11.18р. 116-1, 127-1	Деканати, Випускові кафедри	Заступники деканів, директорів

11	Розклад роботи ЕК: зимова сесія літня сесія	До 14.11.18р. До 14.04.19р. 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 14.01.19р. До 14.07.19р. 116-1, 127-1	Випускові кафедри,	Завідувачі кафедр

13	Розклад занять: осінній семестр весняний семестр	До 15.06.18р. До 21.12.18р. 117-1	Методисти факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
14	Розклад екзаменів: зимова сесія літня сесія	До 23.11.18р. До 18.04.19р. 117-1	Методисти факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
15	Розклад занять заочної форми навчання усіх курсів	За 15 днів до зборів 117-1	Методисти факультетів	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
16	Списки підприємств для формування комплексних договорів на проведення практик у 2018-2019 н.р.	До 31.05.18р. 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 2017-2018 навчальному році	До 14.09.18р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
19	Інформація про дати та місце проведення загальнофакультетських (загальноінститутських) заклучних зустрічей випускників із запрошеними роботодавцями для визначення першого робочого місяця.	Магістри за ОНП до 29.03.19р. Магістри за ОПП до 15.10.18р. 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 01.10.18р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
21	Інформація про стан укладання договорів про співпрацю.	До 01.10.18р. 124-1	Деканати	Заступники деканів, директорів з навчально-методичної роботи
22	Договори студентів, зарахованих на I курс у 2018 році: денна форма навчання, заочна форма навчання	До 28.09.18р. за наказами 124-1	Відповідальні секретарі відбіркових Комісій інститутів, факультетів	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	СРС	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	СРС	Види семестрової атестації
Згідно НП	2	60	8		52	Залік, ДКР

Додаток № 3

Дисципліна “Цивільний захист” для студентів прийому 2018 року, які будуть навчатися за програмами підготовки за освітнім ступенем магістр включається до навчального плану як перехідна дисципліна на перехідний період.

Додаток № 4

Дані для планування обов’язкових загальноуніверситетських дисциплін підготовки магістрів за освітньо–професійною та освітньо-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 ММІ (модуль:Патентознавство та набуття прав)						Контрольні заходи	Розподіл за семестрами	
	Обсяг		Аудиторні			срс	Обсяг		Аудиторні			срс 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	МКР та залік закріпити за кафедрою інформаційного права та права інтелектуальної власності ФСП	9	ІПСА, ІТС, ММІ, ХТФ, ТЕФ, ВПІ, ІЕЕ, ФТІ, ЗФ, ФММ
ІПСА,ІТС, ММІ, ХТФ, ТЕФ, ІЕЕ, ФТІ, ЗФ, ФЕА, ФЕЛ, ІФФ, ФІОТ, ФМФ, РТФ, ФБТ, ФПМ, ПБФ,	1	30	18	12	6	12	2	60	36	24	12	24	МКР та залік закріпити за кафедрою конструювання верстатів і машин ММІ	10	ФЕА, ФЕЛ, ІФФ, ФІОТ, ФБМІ, ФМФ, РТФ, ФЛ, ФБТ, ФПМ, ПБФ,ФСП
Всього	3	90	54	36	18	36	3	90	54	36	18	36			

продовження Додатку №4

продовження додатку 3-4

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

продовження Додатку №4

№ п/п	Дисципліна	Обсяг дисципліни		Аудиторні заняття				СРС	Контрольні заходи	Семестр *	Інститути, факультети
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Цивільний захист	1	30	18	10	8		12	Залік	10	ФБТ, ПБФ, ХТФ, ФЕА(АЕСЕл, Ел.мех), ФБМІ, ФІОТ, ФЕЛ, РТФ, ФЛ, ФСП,
										9	ІПСА, ММІ, ІХФ, ТЕФ, ІФФ, ІЕЕ, ЗФ, ФПМ, ФТІ, ІТС, ВПІ, ФММ, ФМФ. ФЕА(крім АЕСЕл, Ел.мех)

Додаток № 5

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

№ п/п	Дисципліни, які формують компетенції з	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття				СРС	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	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	Навчальні дисципліни з педагогіки	2	60	36	30	6		24	Залік МКР	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

4	Наукова робота за темою магістерської дисертації:										
	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, ІТС

Додаток №6

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

№ п / п	Дисципліни які формують компетенції з	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття				СРС	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 з 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	Переддипломна 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 першого року навчання магістрів
11,12 - 3 та 4 семестри другого року навчання магістрів

Додаток № 7

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

№ п / п	Дисципліна	Обсяг дисциплін		Аудиторні заняття				СРС	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	90	36	54		30	Залік Мкр Екзамен	1 2	Всі інститути, факультети

2	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	6	180	72		72		108	Залік Екзамен	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	24	18	6		36	Залік	2	Всі інститути, факультети
4	Педагогічна практика	2	60						Залік	3	Всі інститути, факультети

Додаток № 8

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 (блок 1)	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 Техніки електрофізики високих напруг Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій Автоматизації проектування енергетичних процесів і систем	ФЕЛ,ММІ,РТФ,ХТФ,ВПІ, ІТС,ФПМ,ІПСА,ФІОТ,ІХФ. 3Ф, 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	ІФФ, ІХФ, 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, ФЕЛ, ІТС, ФБМІ, РТФ, ФПМ.
		Диференціальних рівнянь	ТЕФ, ФЕА, ІЕЕ
		Математичної фізики	ММІ, ВПІ, ІХФ, ІФФ, ХТФ, ЗФ, ПБФ, БТ.ФСП.
		Мат.методів захисту інформації Інформаційної безпеки	ФТІ
9	Фізика	Загальної фізики і фізики твердого тіла	ММІ спец.133, 2 курс спец.132(крім каф. ДММОМ),ВПІ, ІФФ, ІХФ, 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.
		Засобів захисту інформації	ММІ (каф. ПМ, ММОМ)
		Прикладна фізика, Інформаційна безпека, ММЗІ, ФТЗІ, Фізика енергетичних систем Прикладна фізика	ФТІ
		Фізика енергетичних систем	ММІ(1 курс спец. 132, 2 курс каф. ДММОМ)
10	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	Всі.(крім ФСП, ФЛ,ФММ)
11	Фізична хімія	Фізичної хімії	ХТФ, ІХФ(спец 161), ІФФ, ФБТ
12	Поверхневі явища та дисперсні системи	Фізичної хімії	ХТФ, ІХФ(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)
		Телекомунікацій	ІТС
		Електронної інженерії	ФЕЛ(каф. ЕІ)
15	Теоретичні основи електротехніки (Електротехніка)	Теоретичної електротехніки	ФЕА, ІЕЕ, ЗФ, ІХФ, 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, ІХФ, ІЕЕ, ФБТ, ФБМІ, ВПІ.
		Промислової електроніки	ІФФ (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	Теоретичної механіки	ЗФ, ІФФ, ТЕФ (крім АПЕПС), ІХФ, ФЕА, (каф.ЕМ, ФЕМСтЕП), ПБФ (крім каф.ДММ та ОМ, ПМ), ФБМІ (тільки каф.БЗЛ), ІЕЕ. (згідно РНП.)

Магістри за ОНП

20	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 проектування енергетичних процесів та систем	ТЕФ
		Електропостачання	ІЕЕ
		Математичних методів системного аналізу	ІПСА, 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, 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.
23	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	Промислового маркетингу	ІХФ, ММІ, ІТС, ФПМ
		Теоретичної та прикладної економіки	ФЕА, ІЕЕ
		Економіки та підприємництва	ФБТ, ХТФ, ФСП, ФЛ
		Менеджменту	Всі, крім ІХФ, ММІ, ІТС, ФПМ, ФБТ, ХТФ, ФСП, ФЛ, ФЕА, ІЕЕ

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 проектування енергетичних процесів та систем	ТЕФ

		Електропостачання	ІЕЕ
		Математичних методів системного аналізу	ІПСА,ФПМ
		Міжнародної економіки	ФММ
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	Всі, крім ВПІ,ФЛ,ФММ,ФСП, ФБМІ,
		Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	ІХФ
26	Навчальні дисципліни з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів та інше)	Промислового маркетингу	ІХФ,ММІ,ІТС,ФПМ.
		Теоретичної та прикладної економіки	ФЕА ,ІЕЕ
		Економіки та підприємництва	ФБТ,ХТФ,ФСП,ФЛ
		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,факультети
28	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	Англійської мови технічного спрямування № 1	Всі інститути,факультети
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,факультети

Додаток № 9


ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2018 року)

Підготовки Магістр з галузі знань _____ Факультет (інститут) _____
(назва освітньої спеціальності) (шифр і назва галузі знань)
за спеціальністю _____ Кваліфікація _____
(код і назва спеціальності)
за спеціалізацією _____ Строй навчання 1 рік 4 місяця
(назва спеціалізації)
за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки _____ на основі бакалавра
(назва програми)
Форма навчання денна
(форма, місце, засоби навчання, інтернати)
Випускова кафедра _____

М.З.Гуровський
" " 2018 р.

І. Графік навчального процесу

кв	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Січень
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
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
7	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
8	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
9	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
10	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
11	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
12	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
13	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
14	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
15	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
16	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
17	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
18	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
19	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
20	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
21	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
22	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
23	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
24	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
25	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
26	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
27	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
28	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
29	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
30	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
31	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
32	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
33	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
34	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
35	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
36	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
37	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
38	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
39	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
40	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
41	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492
42	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
43	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516
44	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
45	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
46	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
47	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
48	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
49	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
50	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
51	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
52	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
53	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636
54	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
55	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
56	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
57	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
58	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
59	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
60	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
61	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732
62	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
63	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
64	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
65	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
66	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
67	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804
68	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
69	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
70	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
71	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852
72	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
73	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876
74	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
75	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
76	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
77	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
78	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
79	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
80	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
81	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
82	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
83	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996
84	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
85	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
86	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
87	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
88	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
89	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
90	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
91	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
92	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
93	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
94	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
95	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
96	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
97	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
98	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
99	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
100	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200

Позначення: Т Теоретичні заняття С Семінари П Практики ДЗ Виконання та захист магістерської дисертації Д Складання випускового екзамену К Кандидати

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

№ сем	Теоретичні заняття	Семінарські заняття	Практики	Аспірантська наукова робота	Виконання дисертаційної роботи та захист	Випуск	Разом
1							
2							
3							
4							
5							





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2018 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки Магістр з галузі знань Інформаційні технології Факультет (інститут) _____
за спеціальністю Інформаційні технології Кваліфікація _____
за спеціалізацією Інформаційні технології Строк навчання 1 рік 9 місяців
за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки на основі бачення
Форма навчання денна вечірня заочна інтернет
Випускова кафедра _____

І. Графік навчального процесу																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
К	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
І	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
І																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ІІ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Позначення:	Г					С					С					П					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д					Д				

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні									
№	Тижні	Всього	Заняті	Вільні	Всього	Заняті	Вільні	Всього	Заняті
1									
2									

ІІІ. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні

Форма звітності випускників	
Назва форми	Семестр

V. План освітнього процесу		Розподіл за семестрами		Кількість годин		Розподіл аудиторних годин на тижні за курсами і семестрами	
Код мід за СЕТ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Базові	Заняті	Курсові проекти	Курсові роботи	Аудиторних	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ							
І.1. Навчальні дисципліни базової підготовки							
	Патентознавство та інтелектуальна власність				3	90	64
	Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №1				4	120	64
	Навчальна дисципліна з фундаментальної підготовки №2				4	120	64
	Разом за п.1.1						
І.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)							
	Навчальна дисципліна з проблем оточеного розвитку				2	60	36
	Практикум з іншомовного наукового спілкування				4,6	136	108
	Навчальна дисципліна з педагогіки				2	60	36
	Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і тако інше)				3	90	64
	Разом за п.1.2						
І.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)							
	Наукова робота за темою магістерської дисертації				2	60	27
	1. Основи наукових досліджень				5,6	166	18
	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації				9	270	270
	Науково-дослідна практика				21	630	630
	Робота над магістерською дисертацією						
	Разом за п.1.3						
	Всього за цикл загальної підготовки:						
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ							
ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки							
	Разом за п.2.1						
ІІ.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)							
	Разом за п.2.2						
	Всього за цикл професійної підготовки:						
	Загальна кількість					120	
	Кількість годин на тиждень						
	Кількість екзаменів						
	Кількість заліків						
	Кількість курсових проектів						
	Кількість курсових робіт						
	Циільний захист					9,10	

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № _____ від _____ 20____ р.

Голова НМК _____
(підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри _____
(підпис) (П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) _____
(підпис) (П.І.Б.)

Захист магістерських дисертацій планувати в останні два тижні їх підготовки.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____ Ю.И. Якименко
* _____ 2018 г.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20___/20___ навчальний рік

Специальности (код и название)

Спеціалізація (назва)

за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки

Освітній ступінь

Випускова кафедра

Факультет (институт)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

денна

1 pik 9 mic.

Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни	Аудиторні години					Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами курсу																				
			Консультатив	Години	Всього	в тому числі				на групні, асист. студ.		семестр		семестр																
						Лекції	Практ. (семинар)			Лаборатор.	тижнів		тижнів																	
											за НР	за НР	за НР	у тому числі	у тому числі															
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
I ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Наочальні дисципліни базової підготовки																														
Разом за п.1.1.																														
I.2. Наочальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
Разом за п.1.2.																														
I.3. Дисципліни (науковий) компонент (за вибором студентів)																														
Разом за п.1.3.																														
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
в ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II.1. Наочальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
Разом за п.2.1.																														
II.2. Наочальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																														
Разом за п.2.2.																														
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ: 120																														
Кількість			Екзамени Заліки Модульн. (тема), контр. робіт Курсові проекти Курсові роботи РРР, РР, ГР ДР Реферати																											

СКОРОЧЕННЯ

РРР - роз'яснення графічної роботи

РР - роз'яснення роботи

ГР - графічна робота

ДР - роз'яснення конструкторської роботи (використання під час СРС)

ПРАКТИКИ			
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях

[illegible]

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ						
Вид роботи	Норми в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			В	К	В	К
Керівництво						
Консультації						
Рецензування	4					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин	40*		Всього годин		0	0

[illegible]

Г - величина заданных групп бюджетных и/или контрактных
В - величина членов ЕХ в данной категории

Ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20__ р.

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Завідувач кафедри

Директор інституту (декан факультету)

ПРИМІТКА: складається на кожен навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.

Додаток № 13



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 20___ / 20___ навчальний рік

(прийому студентів 201___ р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КІП ім. Ігоря СікорськогоСпеціальність (код і назва)
Спеціалізація (назва)
за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки
Освітній ступінь
Випускова кафедра

Факультет (інститут)

Форми навчання

Термін навчання

Кваліфікація

денна

1 рік 6 міс.

Ю.І.Якименко
2018 р.

МАГІСТР

№	Найменування дисциплин	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Семестральна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тижні за курсами і семестрами				
													І семестр					ІІ семестр					ІІІ семестр	
			у тому числі:					у тому числі:					у тому числі:					у тому числі:						
			в тому числі:					в тому числі:					в тому числі:					в тому числі:						
			Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції		Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	Лекції	Прог. (темат. пр-кт)	
Бюджетне	Годове	Всього	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
І 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. Дисципліни (наукові) компонент (за вибором студента)																								
Разом за п.1.3.																								
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
ІІ ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																								
Разом за п.2.1.																								
ІІ.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		Екзамена																						
		Заліки																						
		Модуль (темат.), контр. роб.																						
		Курсові проекти																						
		Курсові роботи																						
Кількість		РРР, РР, РР																						
		ДКР																						
		Реферати																						

СКОРОЧЕННЯ:

НР - загальна навчальна робота

Пр - проєктна робота

ГР - групові роботи

ДКР - державна кваліфікаційна робота (зачислюється на ок. СРС)

СКОРОЧЕННЯ:
 НР - розрахунок-графічна робота
 РР - розрахунок-робота
 РРР - графічна робота
 ДКР - розрахунок-робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ		
№	Форми атестації випускників	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ					
Вид роботи	Норми в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво					
Консультації					
Рецензування	4				
ЕК	0,5 х 4				
Всього годин	40				0 0

Б - кількість членів ЕК з даної кафедри

Завідувач кафедри

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ										
Вид роботи	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	Б	К	Б	К	Б
			Б	К						
Консультації дисциплін, що вносять в екзамени										
усний екзамени										
письмовий екзамени										
Всього годин										

Б - кількість викладачів груп викладання обов'язкових

К - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20___ р.

Директор інституту (декан факультету)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор КПІ ім Ігоря Сікорського

М.З. Згуровський

2018 p

Підготовки доктор філософії з галузі знань
(назва освітнього ступеня)

за спеціальністю

Форма нагачдння

Випускова кафедра

Факультет (інститут)

Обсяг освітньої	30 кредитів ECTS
-----------------	------------------

Обсяг наукової	210 кредитів ECTS
----------------	-------------------

НА ОСНОВІ

МАГІСТР

ПОДПИСАТЕЛЬ ОДОБРИЛ СТУДЕН

І. Графік навчального процесу

[illegible]

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

№ п/п	Теоретич. підготовка	Експертні сесії	Проблеми	Класифікація	Результати
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семесту

IV. План навчального процесу освітньої складової

[illegible]

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № _____ від _____ 20__ р.

Голубы НМК

(0.140 MC) $\frac{1}{2}$ (0.16)

Завідуювач кафедри

/ /

(0.004) (0.15)

Директор інституту (декан факультету)

1

(n 15) (n 16)

Додаток № 16



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 (освітньої складової програми підготовки)
 на 20___/20___ навчальний рік
 (прийому 2018 р.)

 ЗАТВЕРДЖУЮ
 Перший проректор КТІ ім. Ігоря Сікорського
 Ю.І.Якименко
 2018 р.

 Підготовки доктора філософії з галузі знань _____ (шифр і найменування галузі знань)
 за спеціальністю _____ код і найменування спеціальності _____
 спеціалізація _____
 Випускова кафедра _____
 Факультет (інститут) _____
 Форма навчання _____
 Обсяг освітньої складової _____
 на основі _____

№322

№	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курс					
			Курс	Годин	в тому числі							Екзамен	Зачес	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реферати	не групи, в-сть аспірантів				
					семістр															семістр				
					тижнів															тижнів				
					у тому числі															у тому числі				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
І.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																								
Разом за п.1.1.																								
І.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																								
Разом за п.1.2.																								
І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																								
Разом за п.1.3.																								
Всього за цикл загальної підготовки:																								
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																								
Разом за п.2.1.																								
Всього за цикл професійної підготовки:																								
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:																								
СКОРОЧЕННЯ РР - розрахунково-фактична робота РР - розрахункова робота РР - практична робота ДКР - дисертація			Кількість	Екзаменів																				
				Зачесів																				
				Модульн. (темат.), контр. робіт																				
				Курсових проектів																				
				Курсових робіт																				
			Кількість	РГР, РР, РР																				
				ДКР																				
				Рефератів																				

 СКОРОЧЕННЯ
 РГР - розрахунково-практична робота
 РР - розрахункова робота
 РР - практична робота
 ДКР - допоміжні контрольні роботи (виконується на час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семістр

Ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (факультету) ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20___ р.

 Голова НМК _____ / _____
 (підпис) (ПІБ)
 Завідувач кафедри _____ / _____
 (підпис) (ПІБ)

Директор інституту (декан факультету) _____ / _____

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року

Підготовки **доктор філософії**

Факультет (інститут)

за спеціальністю

(код і найменування спеціальності)

Форма навчання

3204HA

Обсяг освітньої 30 кредитів ECTS

Обсяг наукової сфери	210 кредитів ECTS
-------------------------	-------------------

МАГІСТР

НА ОСНОВІ

МАГІСТР

(REPLACES FORMS OF 1971)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор КПІ ім.Ігоря Сікорського

М.З.Згуровський

2018 p.

Випускова кафедра

І. Графік навчального процесу

[illegible]

II ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	4

III. План навчального процесу освітньої складової

[illegible]

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № _____ від _____ 20____ р.

* Педагогічна практика проводиться протягом семестру в міжсесійній та сесійний періоди у відповідності з робочою навчальною програмою

Тривалість семі для освітньої та наукової складових визначається Законом України про відпустки (1997 р.)

Аспірантам, які навчаються без відпочинку від виробництва, надається додатково оплачувана відпустка протягом 30 календарних днів на навчальний рік.

Голова НМК

(b) (5) DPP

(0.6)

Завідувач кафедри

(minutes)

40161

Директор інституту

CONCLUSIONS

(n 1.6.

Додаток № 18



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ГОРЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 20___ / 20___ навчальний рік

(прийому 2018 р.)

Факультет (інститут)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Підготовки **доктора філософії** **з галузі знань**

Форма наваання

Перший проректор КПІ ім Ігоря Сікорського

(шифр і найменування галузі знань)

320442

Ю.І.Якименко _____ за спеціальністю

код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої 30 кр. ECTS

спеціалізація

на основі магістра

Випускова кафедра

H238.2

[illegible]

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету) ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20__ р.

Голова НКХ _____

Завідувач кафедри _____

Директор інституту (декан факультету) _____

2008

Додаток № 19

Рекомендації щодо особливостей розроблення навчальних планів і робочих навчальних планів 2018-2019 навч. року

Навчальні і робочі навчальні плани для студентів, які будуть прийняті на навчання у 2018 році мають бути розроблені згідно «Рекомендацій щодо розроблення навчальних планів» (– К.: НТУУ «КПІ», 2012. – 28 с.) 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. N 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. Підґрунтям розроблення навчальних і робочих навчальних планів мають бути затверджені освітні програми за відповідними освітніми рівнями.

Тижневий бюджет часу студента

Максимальний тижневий бюджет часу студента денної форми навчання становить 54 години (вимоги до галузевих стандартів вищої освіти, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 7 серпня 1998 р. № 1247). Резерв часу на фізичне виховання, поглиблене 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 магістерської роботи та її захисту тижневий бюджет часу може становити до 54 академічних годин (1,8 кредита ЄКТС).

Навчальні плани першого (бакалаврського) рівня

Навчальні дисципліни у навчальному плані поділяються, як і в освітній програмі, на дві складові (з розподілом на цикли):

- загальної підготовки (за спеціальністю);
- професійної підготовки (за спеціалізацією).

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

Згідно з освітньою програмою підготовки бакалаврів планувати необхідно цикл загальної підготовки обсягом не менш ніж 55 % (з урахуванням 10 % блоку вибіркових навчальних дисциплін соціально-гуманітарного циклу), тобто не менше 132 кр. ЄКТС. До циклу загальної підготовки належать навчальні дисципліни 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 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 (2кр.) 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. Обсяг кожної 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.

Шостий блок містить вільний набір навчальних дисциплін соціально-гуманітарного циклу, з якого студенти мають обрати дві навчальні дисципліни для вивчення у шостому і сьомому семестрах.

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

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

Цикл професійної підготовки (за спеціалізацією) навчального плану містить: 1) обов'язкові навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки обсягом не більш ніж 72 кр. ЄКТС та 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 і зміст практики, а також тему дипломного проектування). Загальний обсяг вибіркових навчальних дисциплін має бути не менш ніж 60 кр. ЄКТС. Обсяг переліку дисциплін спеціалізацій за певною спеціальністю мають відрізнятися не менш ніж на 30 % від загального обсягу дисциплін циклу професійної підготовки.

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 потреби в атестаційній роботі окремого розділу/підрозділу з охорони праці, екології, економіки і організації виробництва тощо приймає випускова кафедра з урахуванням відповідного переліку компетентностей в освітній програмі за спеціальністю (спеціалізацією). Кафедра також вирішує питання щодо запрошення консультантів та членів ЕК з цих напрямків. Ці рішення відображаються 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

Програма підготовки на здобуття ступеня «магістр» (професійного профілю, 90 кр. ЄСТС) має цикл загальної підготовки (за спеціальністю), який включає навчальні дисципліни базової підготовки обсягом не менш ніж 45 %. 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).

Цикл професійної підготовки (за спеціалізацією) обсягом до 55 % включає навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки та частину цього циклу за вибором студентів. У цю вибірккову частину можна включити переддипломну практику та дипломне проектування. Загальний обсяг вибіркових навчальних дисциплін має складати не менш ніж 25 % від загального обсягу програми підготовки.

. Програма підготовки на здобуття ступеня «магістр» (академічного профілю, 120 кр. ЄСТС) має цикл загальної підготовки (за спеціальністю), що містить навчальні дисципліни базової підготовки обсягом не менш ніж 45 %. 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 (обов'язковим) 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 (за спеціалізацією) обсягом до 55 % включає в себе навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки. Обсяг переліку дисциплін спеціалізацій за певною спеціальністю мають відрізнятися не менш ніж на 30 % від загального обсягу дисциплін циклу професійної підготовки.

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

Навчальний план освітньої складової аспірантури містить навчальні дисципліни (30 кр. ЄКТС) за чотирма 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 напрямку (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 вибіркового навчальних дисциплін має складати не менш ніж 25 % від загального обсягу програми підготовки

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:

- курсовий проект (робота) планується не більше одного у семестрі (нагадуємо, що 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);
- 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 першого курсу бакалаврської підготовки складаються за групами спеціалізацій 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.

	Б	М	ДФ
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 т.зв. коефіцієнт зменшення аудиторних занять

$$K = n / N, \text{ де}$$

N – найменше значення нормативної чисельності студентів у лекційному потоці (навчальній групі);

n – реальна чисельність студентів у лекційному потоці (навчальній групі).

Для навчальних дисциплін за спеціалізацією, 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 графи, 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 $t_{\text{дк}} = 0,25 t_i$. 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 вище зазначеною методикою.

Додаток № 20

СКЛАД
комісії університету з перевірки готовності підрозділів
до нового 2017-2018 навчального року

Голова комісії	Перший проректор Якименко Ю.І.
Заступ. голови комісії	Проректор Киричок П.О. Проректор Ковальов 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 № 21

Графік проведення заходів
перед початком нового 2018-2019 навчального року

№ п.п.	Час проведення	Заходи	Місце проведення	Хто відповідальний
--------	----------------	--------	------------------	--------------------

30 серпня 2018 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

31 серпня 2018 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.