



Якість підготовки іноземних громадян за спеціальностями, для яких навчальний процес проводиться англійською мовою.



**Проректор з науково-педагогічної роботи
проф. Геннадій ХРИПУНОВ**

МОТИВАЦІЯ



1. Забезпечення конкурентоспроможності на міжнародному ринку освітніх послуг для збільшення контингенту іноземних студентів основних факультетів та довузівської підготовки.
2. Можливість додаткової матеріальної підтримки викладачів університету в умовах державного недофінансування університету.
3. Поліпшення матеріально-технічної бази університету.
4. Покращення позицій університету у вітчизняних та міжнародних рейтингах.



ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

1. Збільшення кількості викладачів, які володіють англійською мовою на рівні B2.
2. Збільшення кількості спеціальностей, на яких підготовка проводиться англійською мовою.
3. Поліпшення матеріально-технічної бази кафедр, що проводять підготовку іноземних студентів англійською мовою.
4. Запровадження довузівської підготовки англійською мовою.
5. Запровадження навчання в аспірантурі англійською мовою.



ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВИКЛАДАЧІВ, ЯКІ ВОЛОДІЮТЬ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ НА РІВНІ B2

1. У 2019-2020 навчальному році методичний відділ університету безкоштовно проводить навчання англійській мові більше 40 молодих викладачів.
2. Преміювання викладачів університету за отримання сертифікату, що підтверджує знання англійської мови на рівні B2.
3. У 2019 році більше 35 викладачів, наукових співробітників університету за корпоративними знижками вивчали або вивчають англійську мову у фірмі English Tomorrow (Харків). У 2019 році понад 20 викладачів університету отримали в фірмі English Tomorrow сертифікати, що підтверджують володіння англійською мовою на рівні B2.

У 2019 році за рахунок інтенсифікації роботи по отриманню викладачами університету сертифікатів, які підтверджують знання англійської мови на рівні B2, було забезпечено успішне проходження ліцензування для підготовки іноземних студентів на 30 спеціальностях.

Проте для проходження акредитації освітніх програм, на яких навчання здійснюється англійською мовою, кількість викладачів, які мають сертифікат B2, недостатня !!!

ЗБІЛЬШЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ, НА ЯКИХ ПІДГОТОВКА ПРОВОДИТЬСЯ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

За останні чотири роки в університеті на всіх факультетах та навчально-наукових інститутах спостерігається тенденція до збільшення кількості спеціальностей, на яких викладання здійснюється англійською мовою. При цьому загальна кількість спеціальностей збільшилась з 3 у 2016 році до 22 спеціальностей у 2019 році.

Назва структурного підрозділу	Роки навчання			
	2016	2017	2018	2019
БЕМ	1	5	7	8
ЕЕЕ	0	2	4	4
КІТ	0	1	1	2
КН	1	1	1	1
МІТ	0	1	1	2
ХТ	1	2	2	2
ІФ	0	0	0	2
СГТ	0	0	0	1
Разом	3	12	16	22

ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ОСНОВНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ, ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

- Загальний контингент іноземних студентів довузівської підготовки та основних факультетів і інститутів в НТУ «ХП» у 2019 році склав **1424** особи, що на 253 особи більше, ніж у 2018 році, та майже на 400 осіб більше, ніж у 2017 році.
- Набір на навчання до основних навчально-наукових інститутів та факультетів НТУ "ХП" у 2019 році склав **500** іноземних громадян. На денну форму навчання вступило 400 осіб та 100 осіб вступило на заочну форму навчання.
- Контингент за іноземних студентів основних факультетів і інститутів у 2019 році склав 1273 студента, що на 209 осіб більше у порівнянні з 2018 роком (964 студента). При цьому 428 іноземних студентів навчаються англійською мовою (44 % від загального контингенту), що на 129 осіб більше, ніж в 2018 році, коли відносна частка англомовних студентів становила 41% від загального контингенту.

Мова навчання студента	Денна форма	Заочна форма
англійська	299 студентів (41%) – 2018 рік 428 студентів (44%) - 2019 рік	-
французька	4 студента (0,5 %) - 2018 рік 3 студента (0,3%) - 2019 рік	-
російська	422 студента (58,5 %) - 2018 рік 542 студента (55,7%) - 2019 рік	239 студентів (100%) 300 студентів (100%)
українська	-	-
Разом	725 студентів - 2018 рік 973 студента - 2019 рік	239 студентів - 2018 рік 300 студентів - 2019 рік
	964 студента - 2018 рік 1273 студента - 2019 рік	

ПОЛІПШЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ КАФЕДР

1. Широке застосування мультимедійних технологій для підвищення якості підготовки іноземних студентів англійською мовою
2. Мультимедіа розуміється як сучасна комп'ютерна технологія, що дозволяє об'єднати в комп'ютерній системі текст, звук, відеозображення, графічні зображення й анімацію. Використання віртуальної реальності у педагогічному процесі породжує ефект присутності. Виникає можливість значну кількість інформаційних матеріалів передавати студентам через їх безпосереднє зіткнення з досліджуваними об'єктами і явищами, моделювати ситуації, у яких студенту необхідно буде приймати якісь рішення та діяти відповідно до обставин.
3. Використання мультимедіа сприяє:
 - індивідуалізації навчально-виховного процесу з урахуванням рівня мовної підготовленості, здатностей, інтересів і потреб студентів ;
 - зсуву характеру пізнавальної діяльності студентів у бік її більшої самостійності та пошукового характеру;
 - посиленню міждисциплінарних зв'язків у навчанні, комплексному вивченню явищ і подій;
 - підвищенню гнучкості, мобільності навчального процесу, його постійному й динамічному відновленню;

ДОВУЗІВСЬКА ПІДГОТОВКА АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

Суттєвим фактором, який впливає на рівень навчання студентів основних факультетів англійською мовою, є якість довузівської підготовки. У 2018 році **22%** від загального контингенту студентів довузівської підготовки вивчали англійську мову. В 2019 році - вже **34 %** від загального контингенту студентів довузівської підготовки. Це переважно турецькі студенти, які планують поступати до університету на інженерні та комп'ютерні спеціальності, тому проведення тільки мовної підготовки не забезпечить подальшого успішного навчання в університеті.

В результаті кафедрями, які здійснюють довузівську підготовку, необхідно було вирішити наступні задачі:

- Провести модернізацію навчального плану довузівської підготовки англійською мовою шляхом включення таких дисциплін, як математика, фізика, інформатика, хімія, університетська освіта.
- Розробити необхідне методичне забезпечення навчального процесу англійською мовою: навчальні програми дисциплін, методичні вказівки до виконання лабораторних робіт, лекції, візуалізації і т.п.
- Збільшити кількість академічних груп, в яких навчання студентів довузівської підготовки проводиться англійською мовою.





Факультет міжнародної освіти
Термін навчання: 1 рік

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Довузівська підготовка іноземців

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Проректор НТУ "ХПІ", проф. Г.С.Хрипунов

Довузівська підготовка англійською мовою

2019/2020 навчальний рік

"__" ____ 20__ р.

I. Графік навчального процесу

1				2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12				
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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	3T	EC	K	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	K	K	K	K	K	3T	EC	EC							

Позначення: 1-20 - аудиторні заняття; ЗТ - заліковий тиждень; ЕС - екзаменаційна сесія; К - канікули*.

* загальний канікулярний період може варіюватися в залежності від початку занять в групі в межах від 0 до 7 тижнів.

II. План навчального процесу (години/тижні/семестри)

№ з/п	Назва дисципліни	Зведені дані за навч. рік				Розподіл годин за семестрами										Загальний обсяг		
		Іспит, сем.	Диф. залік, сем.	Мод. контр, шт.	Контр. роб, шт.	Робота з викладачем												
						I семестр					II семестр							
						Всього, год.	Лекцій, год.	ПЗ, год.	ЛЗ, год.	КР, год.	Всього, год.	Лекцій, год.	ПЗ, год.	ЛЗ, год.	КР, год.	Аудиторна робота, год.	Самостійна робота, год.	Всього, год.
1	Мова проф. нав.	II	I	2	4	404	-	400	-	4	136	-	128	-	8	540	540	1080
2	Математика	II	I	2	6	30	-	28	-	2	120		106	-	14	150	120	270
3	Фізика	II	I	2	2	20	-	14	4	2	40	8	20	8	4	60	60	120
4	Хімія	II	I	2	2	20	-	16	-	4	40	6	12	18	4	60	60	120
5	Інформатика	II		1	1	20	-	18	-	2	40		28	10	2	60	60	120
6	Університет. освіта	II		1	1	10	6	4	-	-	20	10	6	-	4	30	60	90
Всього:		7	4	10	16	504	6	480	4	14	396	24	300	36	36	900	900	1800

юджет часу (тижні)

теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	канікули	Всього
40	2	3	7	52

Декан ФМО _____ Д.А.Кудій

Заст. дек. ФМО _____

ЗАПРОВАДЖЕННЯ НАВЧАННЯ В АСПІРАНТУРІ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

1. СЕГМЕНТ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ

Згідно рішення уряду КНР 5% випускників університетів Китаю повинні продовжити навчання за кордоном. При цьому уряд видає грант на навчання.

Навчання російською мовою перестало приваблювати для навчання в аспірантурі представників африканських країн та країн Близького Сходу, що призвело до зниження контингенту іноземних аспірантів в НТУ «ХП».

В деяких українських вишах з'явилася можливість навчання в аспірантурі англійською мовою.

2. НАЯВНІСТЬ КАДРОВОГО РЕСУРСУ

За рахунок збільшення кількості викладачів, які мають сертифікати, що підтверджують знання англійської мови на рівні B2, в університеті з'явилася можливість кадрового забезпечення 3-4 англomовних спеціальностей: в економічній галузі, в галузі інформаційних технологій, електричної та механічної інженерії.

3. НАЯВНІСТЬ АБІТУРІЄНТІВ

У 2019 році видано більше **35** запрошень для навчання в аспірантурі англійською мовою. Загалом в університеті навчається **28** іноземних аспірантів (**17** з яких почали навчання у 2019 році).