

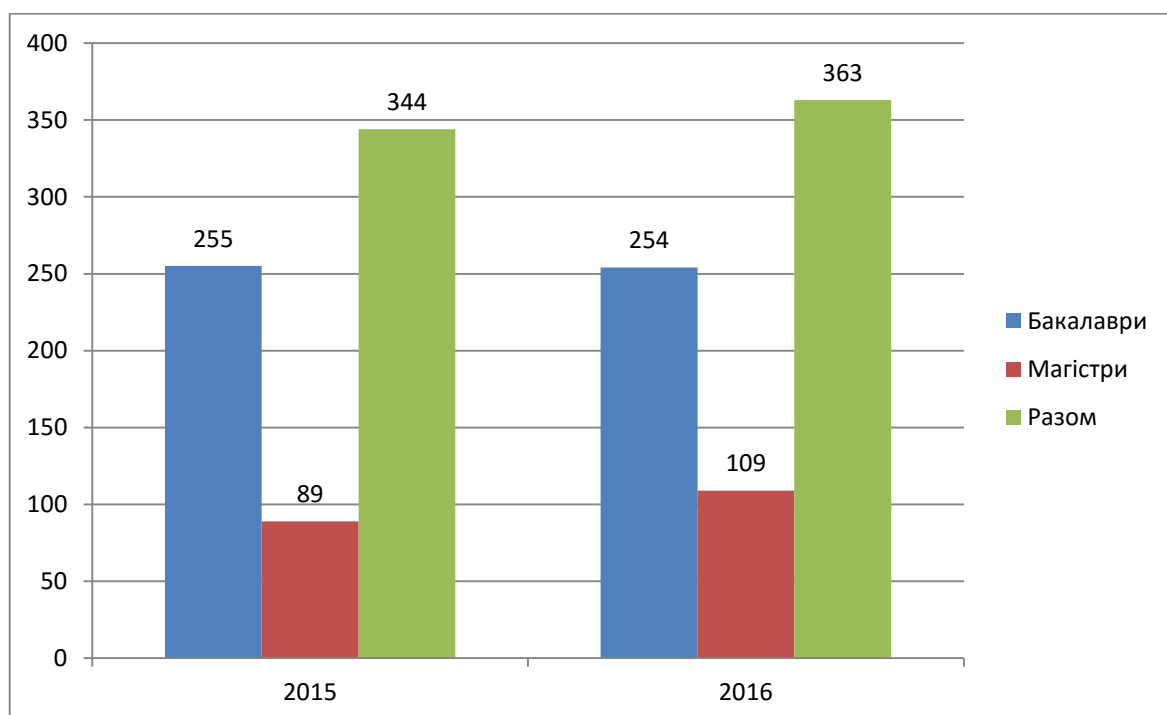
Звіт діяльності

Факультету інформаційних технологій та управління за 2016 рік

Контингент студентів ФІТУ

Денна форма навчання

	Бакалаври	Магістри	Разом
2015	255	89	344
2016	254	109	363



Заочна форма навчання

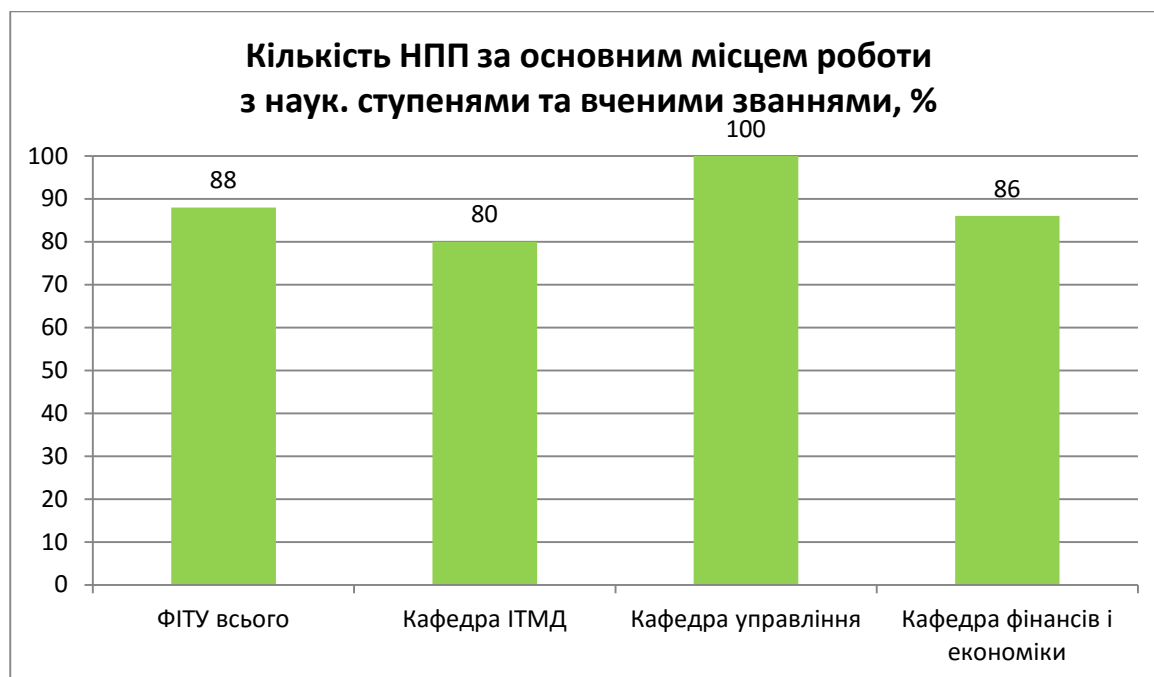
	Магістри
2015	55
2016	104

За результатами вступної кампанії спостерігається динаміка збільшення контингенту студентів за рахунок магістрів денної та заочної форми навчання. Разом з тим на бакалаврських програмах залишилась та сама кількість студентів. У зв'язку з цим запропоновано програму посилення профорієнтаційної роботи для спеціальностей ФІТУ у 2016-2017 навчальному році.

Загальна кількість співробітників ФІТУ становить 86 осіб, з них:

Категорія працівників	Штатні	Сумісники		Всього, осіб
		Внутрішні	Зовнішні	
Науково-педагогічні працівники	42	16	18	76
Педагогічні працівники				
Молодший науковий співробітник				
Інші працівники	10	-	-	10
Усього:	52	16	18	86

Якісний склад працівників за основним місцем роботи по структурних підрозділах ФІТУ				
Назва підрозділу	Загальна кількість НПП	Кількість докторів наук	Кількість кандидатів наук	Частка з науковими ступенями
ФІТУ всього	42	9	28	88%
Кафедра ІТМД	20	4	12	80%
Кафедра управління	15	3	12	100%
Кафедра фінансів і економіки	7	2	4	86%



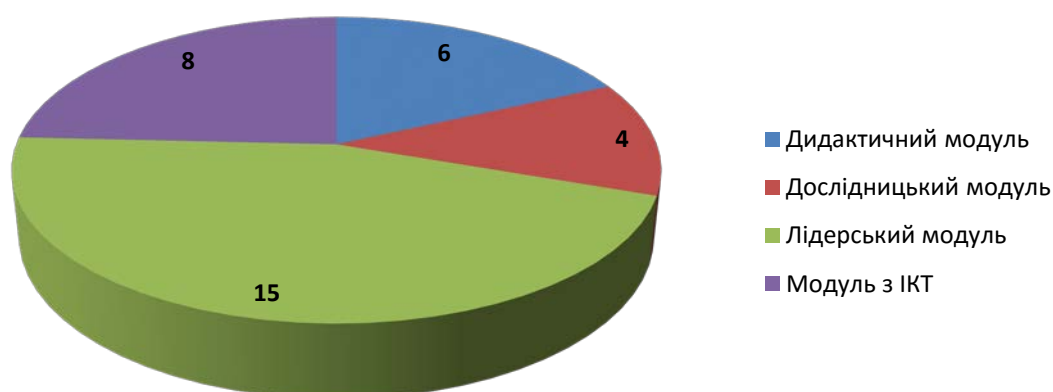
Якісний склад професорсько-викладацького складу факультету є потужним, але потребує доукомплектування, особливо кафедра фінансів та економіки з метою розвитку та реалізації нових освітніх програм.

Наукова діяльність та корпоративна культура ФІТУ

Параметри	2015	2016
Кількість напрямів підготовки:		
– в докторантурі університету	1	1
– в аспірантурі університету	1	1
Кількість осіб-працівників ФІТУ, які навчаються:		
– в докторантурі університету	1	1
– в аспірантурі університету	3	4

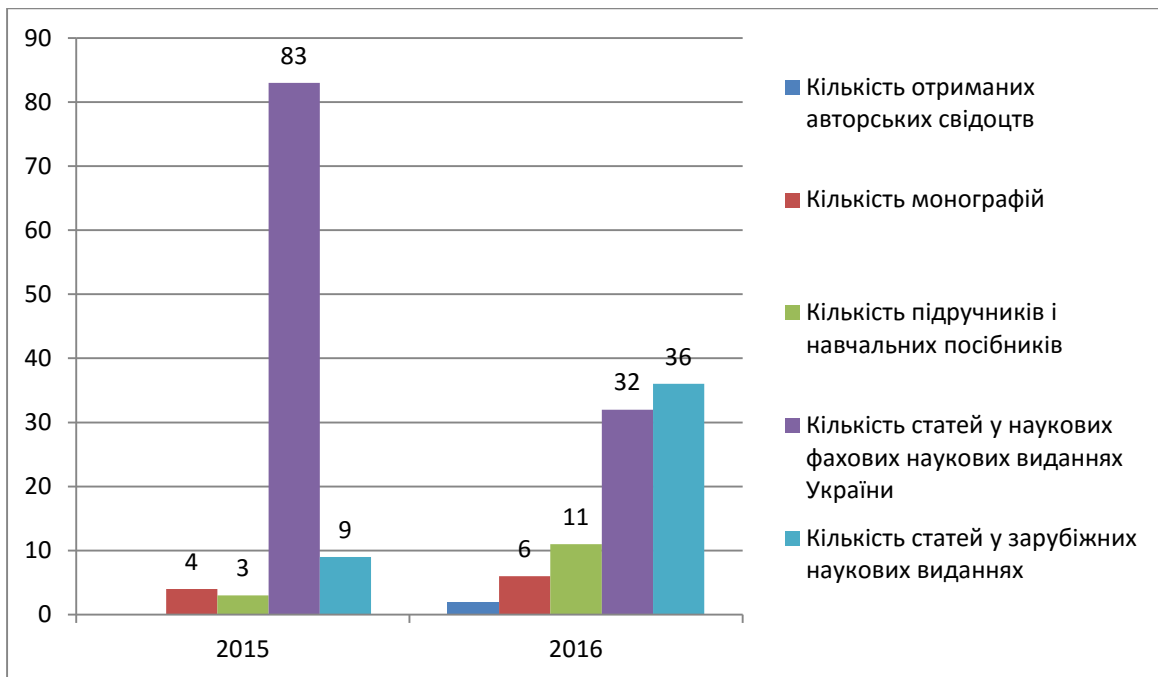
Науково-педагогічні працівники факультету за основним місцем роботи	2015	2016
Науково-педагогічні працівники	33	42
Доктори наук	8	9
Кандидати наук	27	28
Професори за атестатом	7	7
Доценти за атестатом	17	19
Старші наукові співробітники за атестатом	1	1
Наукові співробітники	-	-
Молодші наукові співробітники	-	-

**Проходження підвищення кваліфікації за модулями у
2016 році НПП ФІТУ**

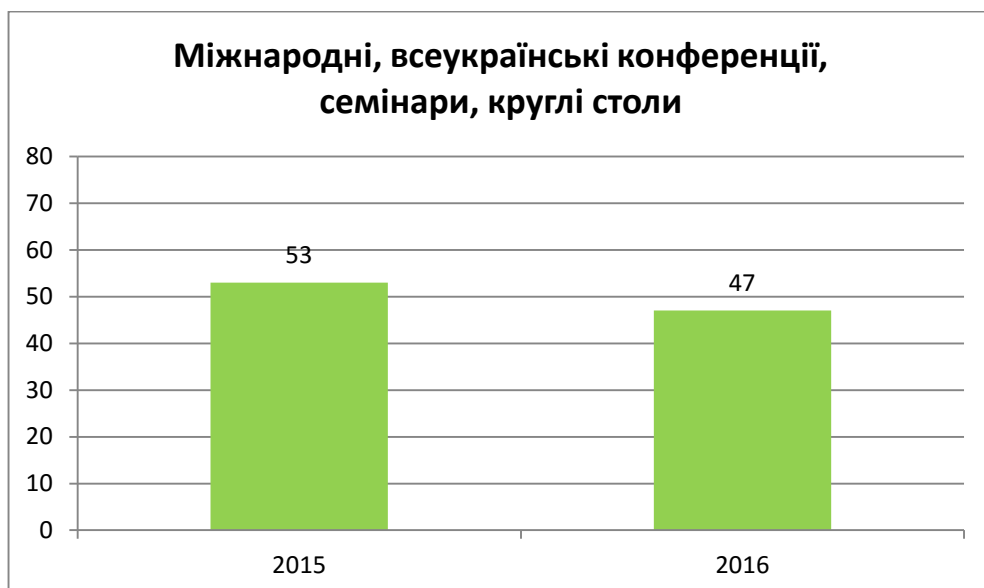


Параметри наукових публікацій	2015	2016
Кількість отриманих авторських свідоцтв	-	2
Кількість монографій – одноосібні (у т.ч. за кордоном) – колективні (у т.ч. за кордоном)	4	6
Кількість підручників і навчальних посібників	3	11

– для ВНЗ – для ЗНЗ		
Кількість статей:		
– у наукових фахових наукових виданнях України	83	32
– у зарубіжних наукових виданнях, що не входять до наукометричних баз даних (НБД)		
– у зарубіжних виданнях, що входять до НБД	9	29
– у виданнях, що входять до НБД Scopus (із зазначенням місця роботи – УГ)		7



Участь співробітників ФІТУ у міжнародних, всеукраїнських конференціях, семінарах, круглих столах



За порівняльним аналізом участі у міжнародних, всеукраїнських конференцій, семінарах, круглих столах спостерігається незначне зменшення активності в 2016 р. Вивчення ситуації показало вплив на даний кількісний показник того факту, що в рейтинговому оцінюванні е-портфолію кількість участі в конференціях має опосередкований вплив.

Результати участі студентів ФІТУ у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у 2015 і 2016 роках

	Направлено робіт на II тур	Кількість призових місць	Кількість I місць	Кількість II місць	Кількість III місць
2015	10	-	-	-	-
2016	7	-*	-	-	-

* 1 Грамота за оригінальне використання математичних методів – 1



За результатами порівняльного аналізу студентських наукових робіт у всеукраїнських конкурсах спостерігається зменшення їх кількості, проте покращилась їх якість, викладачі більш ретельно підходять до відбору робіт за критерієм актуальності і практико-орієнтованості. Проблему розширення кола студентів, яких залучатимемо до участі в конкурсах, бачимо через активну співпрацю з Науковим товариством студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених.

Подано на I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт наступні роботи:

№	ПІБ виконавця (студента)	Підрозділ, курс, група	Тема роботи	Науковий керівник (ПІБ, посада, кафедра)
ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ				
1.	Леснікова Анна Максимівна	ФІТУ, 6 курс, СІНм-1-15-2.0д	Система моніторингу та керування «розумним будинком»	<i>Литвин Оксана Степанівна</i> , кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін
ІНФОРМАТИКА ТА КІБЕРНЕТИКА				
2.	Горбатовський Дмитро Володимирович	ФІТУ, 6 курс, ІНм-1-15-2.0д	Оптимізація конструкції роботизованої руки-маніпулятора і принципів керування її моделлю	<i>Абрамов Вадим Олексійович</i> , кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін технологій і математичних дисциплін
ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ				
3.	Радченко Світлана Сергіївна	ФІТУ, 5 курс, ІНм-1-16-2.0д	Геометричні задачі на побудову як засіб формування математичного мислення учнів основної школи	<i>Астаф'єва Марія Миколаївна</i> , кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін, <i>Прошкін Володимир Вадимович</i> , доктор педагогічних наук, професор кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін
МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ				
4.	Ветчанін Євген Сергійович	ФІТУ, 6 курс Мам-1-15-2.0д	Аналіз чутливості та стабільності методів прогнозування з урахуванням різної важливості	<i>Василевич Леонід Федорович</i> , кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін

			вхідних даних	
5.	Коваль Ярослава Андріївна	Мат. 6 курс Мам-1-15-2.0д	Аналіз стабільності кількісних методів оцінки компетентності на основ нечіткої логіки	<i>Василевич Леонід Федорович</i> , кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін
ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ				
6.	Пархоменко Яна Анатоліївна	ФІТУ, 5 курс, ФіКм-1-16-1.6д	Страховий ринок України контексті сталого розвитку	<i>Васечко Людмила Іванівна</i> , кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів та економіки
МЕНЕДЖМЕНТ				
7.	Полегенька Юлія Василівна	ФІТУ, 5 курс, Мб-1-16-1.6д	Активізація впливу корпоративної культури на організаційний розвиток	<i>Акіліна Олена Володимирівна</i> , кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри управління

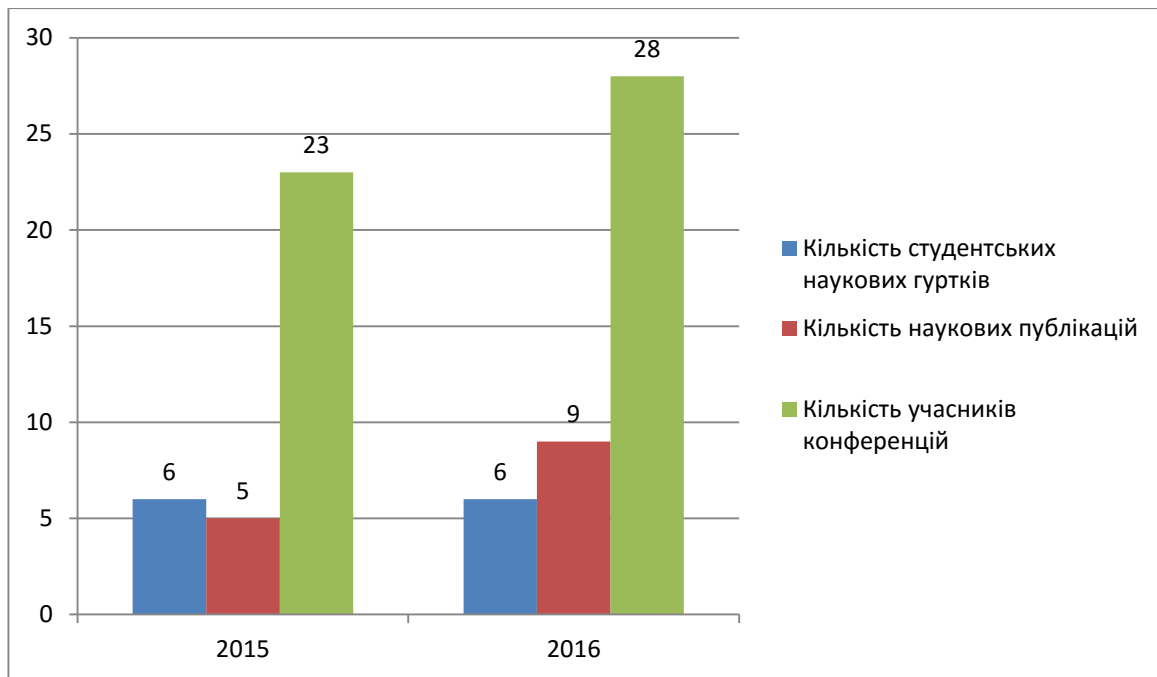
Грантові програми факультету

2016	
Подано заявок	Отримано
1	0

Грантову програму на тему «Розробка електронної системи підтримки прийняття рішень з профорієнтації випускників міста Києва на основі нечіткої логіки» подано на розгляд правовласника. Аналізуючи кількість грантових програм ФІТУ слід констатувати, що цей напрям діяльності факультету слід вивчати і розвивати шляхом збору інформації про конкурси грантових заявок, роз'яснювань вимог та умов серед співробітників та активне залучення до участі у грантових програмах. Наразі на факультеті активно вивчаються інші можливості участі в конкурсах заяв на отримання грантів.

Студентські наукові гуртки ФІТУ

	2015	2016
Кількість студентських наукових гуртків	6	6
Кількість наукових публікацій	5	9
Кількість учасників конференцій	23	28



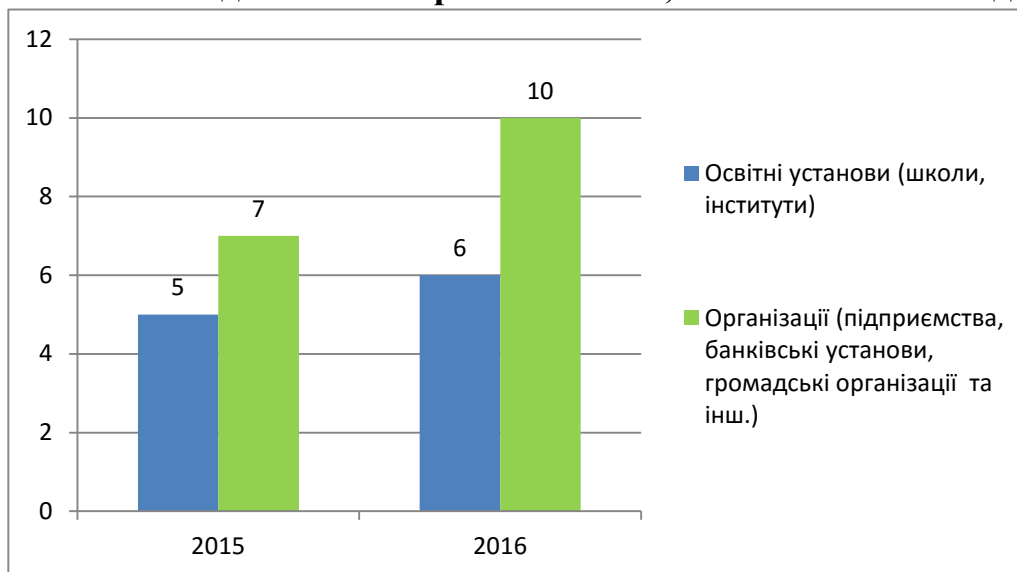
На ФІТУ у 2016 році активізувалася робота наукових студентських гуртків. Їх кількість порівняно з 2015 роком залишилася незмінною, проте зросла кількість студентів – учасників гуртків, їх участь в конференціях (з 23 до 28) та їх наукових публікацій з 5 до 9.

Успішність навчання на Факультеті інформаційних технологій та управління

Напрямок підготовки / Спеціальність	Успішність, %		Якість, %	
	2015 р.	2016 р.	2015 р.	2016 р.
Інформатика	98,5	93,8	72,9	63,1
Математика	100,0	90,0	88,1	71,5
Менеджмент	98,6	90,0	72,0	65,0
Фінанси і кредит	99,2	94,3	77,7	72,5

Як видно з даних, успішність в 2016 році дещо знизилась. Причиною цього є не так зниження рівня знань і умінь студентів, як політика підвищення принципівості викладачів при оцінюванні результатів навчання.

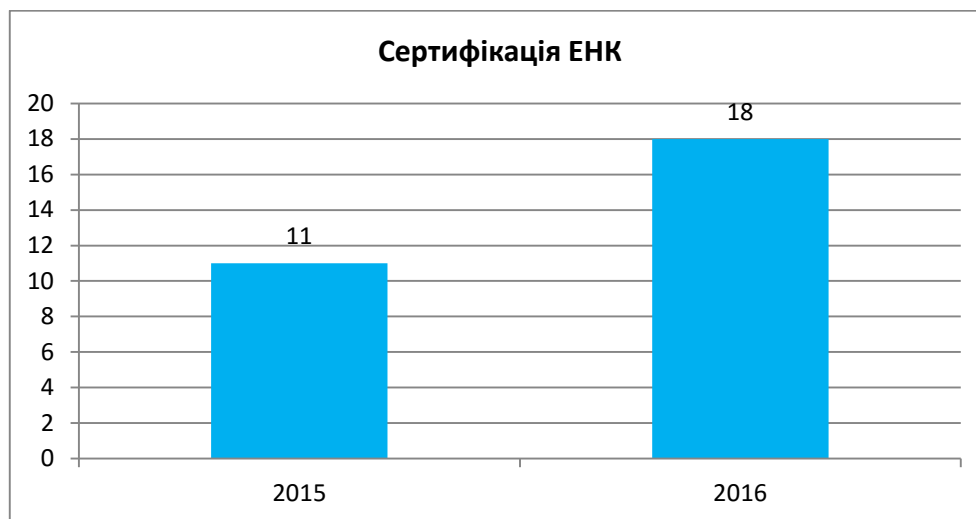
Кількість постійно діючих баз практик ФІТУ, з якими заключні договори



Кількість студентів ФІТУ, відратованих за невиконання навчального плану

Форма навчання	Кількість студентів відратованих за невиконання навчального плану	Усього відратованих 2016 (з інших причин)
Бюджет	-	2
Контракт	-	10

Сертифіковані ЕНК, які розроблені науково-педагогічними працівниками ФІТУ:



2016 рік для ФІТУ є досить успішним з точки зору сертифікації навчальних курсів, кількість яких збільшилася майже удвічі.

Кількість завойованих нагород

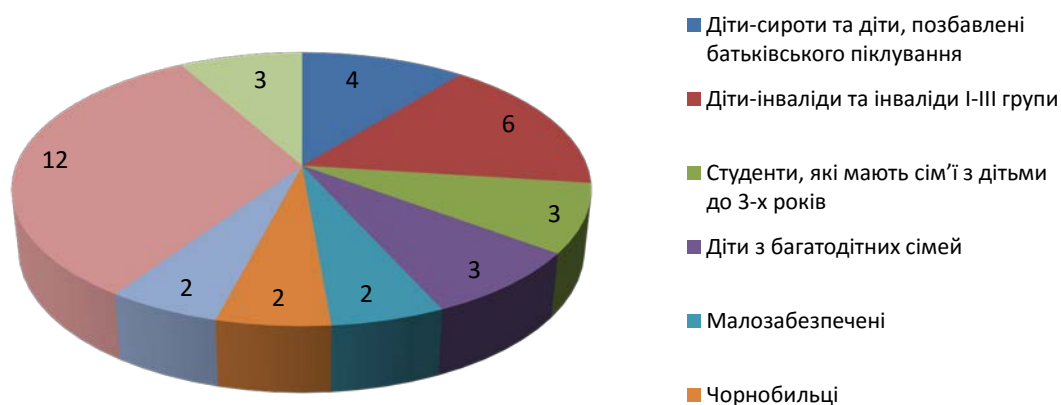
2015	2016
1	2
Горбатовський Дмитро - Перемога в конкурсі «Кращий студент – громадський діяч 2016» (м. Київ)	Кучеровська Вікторія – Перемога в конкурсі «Кращий студент – громадський діяч 2016» (м. Київ)
	Полегенька Юлія – Призер Всеукраїнської олімпіади з «Менеджменту», 2016 (м. Полтава)

Статистичні дані поселення студентів ФІТУ у гуртожитки м. Києва

Порівняно з минулим роком, кількість наданих місць нашим студентам у гуртожитках збільшилась. Усіх іногородніх студентів факультету було поселено своєчасно. Слід зазначити, що в 2016 році в м. Києві становище із гуртожитками ускладнилося у зв'язку із припливом молоді з інших регіонів України та з Київської.

№ з/п	Гуртожиток	Кількість студентів
1	Гуртожиток Київського університету імені Бориса Грінченка (вул. Старосільська, 2)	1
2	Гуртожиток Київського університету імені Бориса Грінченка (бул. І.Лепсе, 46)	8
3	Гуртожиток №8 КНУТД (вул. М.Тимошенка, 2Л)	3
4	Гуртожиток №4 КНУТД (вул. Кіквідзе, 35)	48
5	Гуртожиток №9 КНУТД (вул. Руданського, 2)	2
6	Гуртожиток №5 Національного університету фізичного виховання та спорту (пров. Кустанайський, 7)	5
7	Гуртожиток Київського технікуму електронних приладів (вул. Миколи Раєвського, 23А)	1

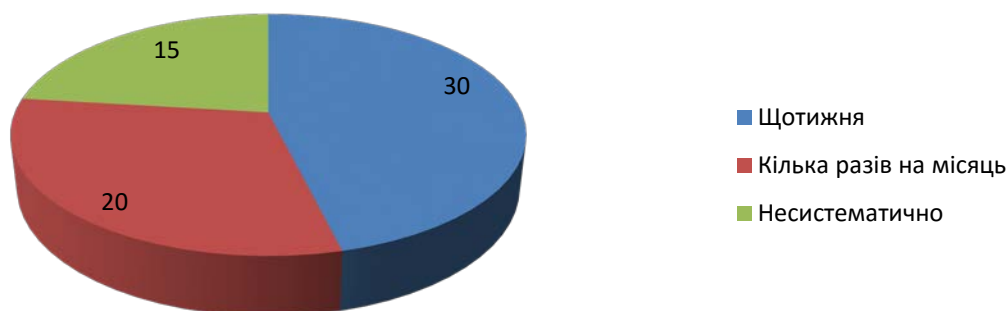
Соціальні категорії студентів ФІТУ



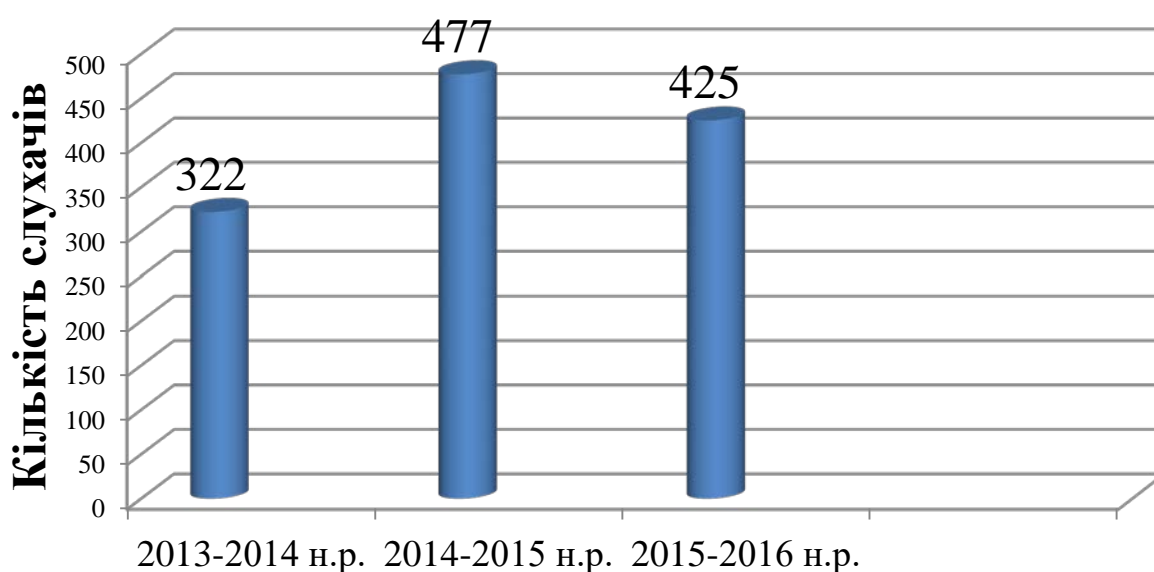
Участь Факультету інформаційних технологій та управління в Соціальному проекті Університету Грінченка «З Києвом і для Києва»

В рамках Соціального проекту «З Києвом і для Києва» проводилися роботи в особистісно-орієнтованому напрямі: майстер-класи з комп'ютерної грамотності. Майстер-класи та консультації відвідували в основному жителі Оболонського району, яких ознайомлювали з цифровим світом, навчали основним поняттям і навичкам роботи з комп'ютером, підвищували комп'ютерну грамотність слухачів даних курсів. Курси проводились щосуботи з 10.00 до 12.00 на безоплатній основі. Загальна кількість учасників склала 54 людини, середня кількість слухачів – 40. Середній вік слухачів курсів - 60-65 років, також курси відвідували діти середнього шкільного віку.

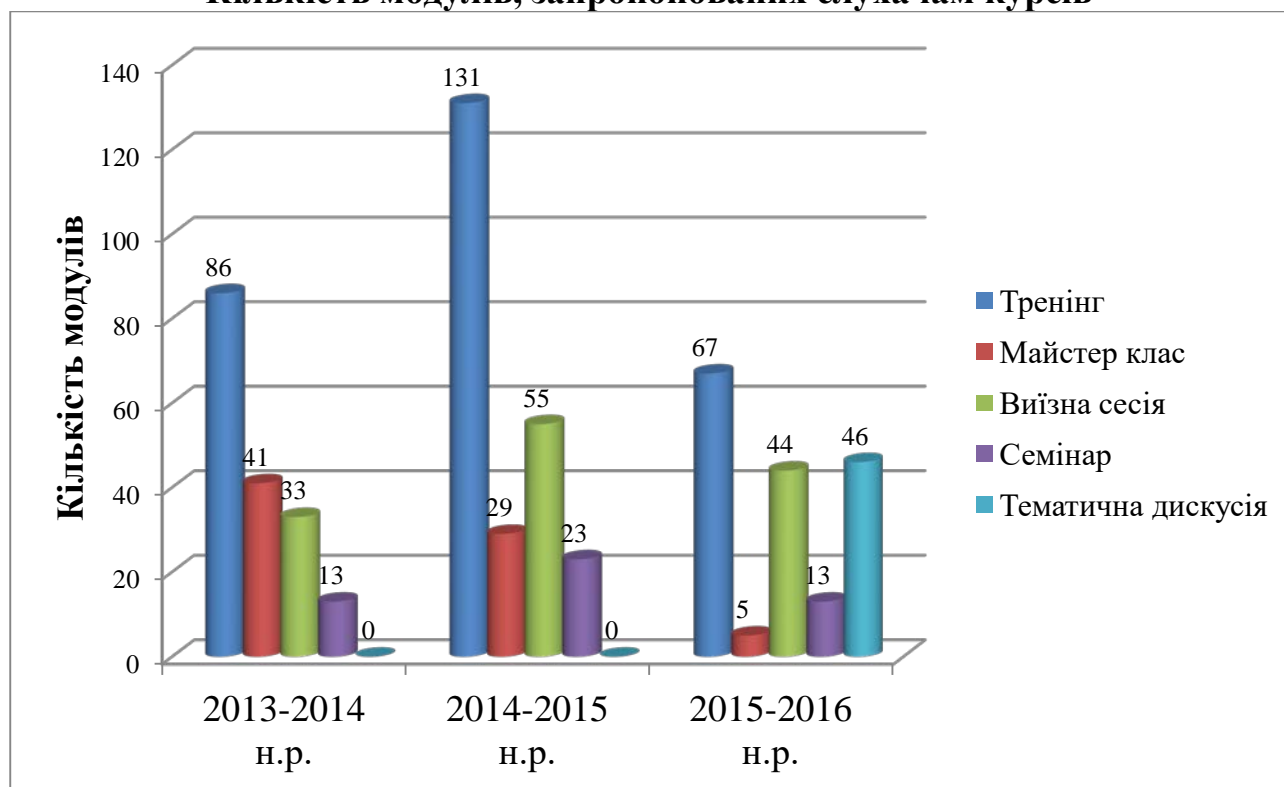
Динаміка відвідування програм Соціального проекту, що проводить ФІТУ



Діяльність ФІТУ із забезпечення Курсів підвищення кваліфікації керівників навчальних закладів



Кількість модулів, запропонованих слухачам курсів



ПЕРСПЕКТИВНІ ЗАВДАННЯ НА 2017 РІК

1. Підготовка наукових статей, тез та доповідей за напрямками науково-дослідних тем кафедр ФІТУ. Активізація участі у роботі міжнародних, всеукраїнських наукових конференцій та семінарах викладачів та студентів кафедр.
2. Підготовка тренінгових програм підвищення кваліфікації викладачів ВНЗ. Оновлення змісту модулів для слухачів курсів Програми підвищення кваліфікації керівників навчальних закладів.
3. Підготовка та організація конкурсу студентських наукових проєктів за темами: «Стратегічне управління підприємством в умовах сталого розвитку», «Лідерство та ефективні комунікації у розвитку сучасних підприємств», «Актуальні проблеми управління персоналом на підприємстві та шляхи їх вирішення».
4. Реалізація заходів щодо інтеграції кафедр до Європейського та світового наукового простору через участь викладачів і студентів у міжнародних програмах, проєктах, грантах, створення міжнародних наукових творчих колективів, публікації в наукових журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз даних.
5. Підвищення якості освіти шляхом запровадження практико-орієнтованого навчання, навчання заснованого на дослідженнях, збільшення кількості та якості ЕНК.
6. Розробка та оновлення освітніх програм, актуальних на ринку праці.
7. Посилення профорієнтаційної роботи.