

Звіт за 2016 рік
начальника відділу міжнародних зв'язків
Сумського державного університету
Кириченка К.І.
за напрямом роботи
Міжнародна діяльність університету

ОСНОВНІ ДОСЯГНЕННЯ ЗА 2016 РІК

- ✓ Загальне збільшення масштабів міжнародної діяльності в СумДУ через зростання обсягів грантової діяльності, академічної мобільності, виїздів та публікацій за кордоном, кількості структурних підрозділів, співробітників та студентів, залучених до міжнародного співробітництва.
- ✓ Високі позиції у рейтингу університетів QS World University Rankings – СумДУ займає 4-позицію серед ВНЗ України, входить до ТОП-групи (5%) провідних університетів світу та класифікується як університет з високою дослідницькою продуктивністю; за рейтингом QSEESA (для країн Європи, що розвиваються, та Центральної Азії) – до ТОП-100 університетів цього регіону. За цими рейтингами СумДУ – в першій п'ятірці серед ВНЗ України. Включення СумДУ до каталогу рейтингу Times Higher Education (THE).
- ✓ Розширення закордонного партнерства з університетами з ТОП-500 QS та ТОП-1000 Webometrics.
- ✓ Входження до Консорціуму проекту "Студії з європейської інтеграції: досконала співпраця та успішне сусідство/EURCOOP", метою якого є створення спільних освітніх програм з університетами Європейського Союзу.
- ✓ Підтримка співробітництва в рамках Консорціуму українських і Варшавського університету, в тому числі реалізації внутрішньої мобільності серед університетів-партнерів, проведення спільних заходів.
- ✓ Відкриття на базі СумДУ контактного пункту за грантовою програмою Горизонт 2020.
- ✓ Зростання до 18 млн. грн. обсягів фінансування за міжнародними грантами. Здобуття низки проектів за потужними грантовими програмами Еразмус +, міжурядових проектів тощо. Залучення фінансування понад 100 організацій для виконання грантів СумДУ.
- ✓ Успішна участь СумДУ у масштабній грантовій програмі ЄС Еразмус+ за напрямками: «Розвиток потенціалу вищої освіти» (проект присвячено розбудові внутрішньої системи забезпечення якості); «Кредитна мобільність» - виконуються проекти із ВНЗ Великобританії, Німеччини, Італії, Франції, Греції, Польщі, Румунії, Естонії; «програми ім. Жана Моне».
- ✓ Успішна реалізація в університеті грантових та стипендіальних програм академічної мобільності, зокрема Еразмус Мундус, Еразмус +, Польський Еразмус, стипендій урядів Швеції, Словаччини, Китаю та інших.
- ✓ Відкриття на базі університету ряду центрів та лабораторій за підтримки міжнародних ІТ-компаній (MindK, AMC Bridge) та грантових програм ТЕМПУС (міжкафедральна лабораторія з програмним забезпеченням LabView на TeCET та центр проблемно-орієнтованого навчання у медичному інституті), SCOPES (креативний навчальний простір «Лабораторія ідей» у ННІ ФЕМ).
- ✓ Підписання угоди з компанією Skoda Transportation щодо практичної підготовки студентів.
- ✓ Вдосконалення внутрішньої системи координації міжнародної діяльності через делегування повноважень та функціональних обов'язків інститутам/факультетам та кафедрам університету, розвиток нормативної бази, передусім стосовно запровадження нових механізмів стимулювання міжнародної діяльності.

Плани основних заходів щодо міжнародного співробітництва на 2016 рік виконано приблизно на 80 відсотків.

ОСНОВНІ НАПРЯМИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

СПІВРОБІТНИЦТВО СУМДУ З ІНОЗЕМНИМИ НАУКОВО-ОСВІТНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

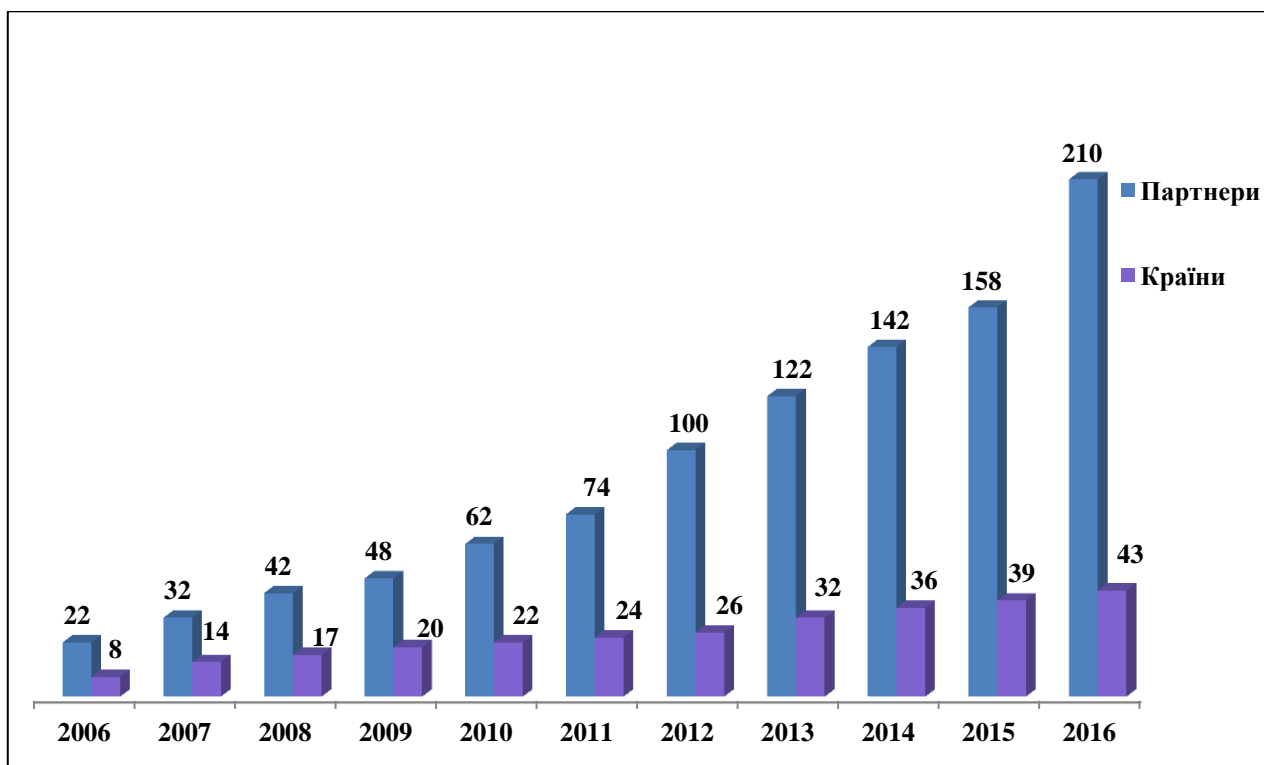
Сумський державний університет системно підходить до питання інтеграції у європейський та світовий науково-освітній простір, що реалізується, зокрема, через співробітництво із зарубіжними університетами, асоціаціями, фондами та установами.

1.1 ПАРТНЕРИ СУМДУ ЗА КОРДОНОМ

У 2016 р. СумДУ було започатковано **24 нових формалізованих партнерства** та підписані відповідні угоди про довгострокове міжнародне співробітництво (у 2015р. – 20, у 2014р. – 20, у 2013р. – 27, у 2012р. – 27, у 2011р. – 12) із зарубіжними партнерами (з них **3** - в **ТОП 500** рейтингу **QS**, **6** - в **ТОП 1000** рейтингу **Webometrics**) з наступних країн: Австрія, Азербайджан, Албанія, Білорусія, Греція, Естонія, Індія, Італія, Казахстан, Литва, Молдова, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Туреччина, Чехія.

У підсумку, станом на 31.12.2016 р., СумДУ має відповідно оформлену довгострокову міжнародну співпрацю із **210** партнерами за кордоном у **43** країнах світу. Співробітництво реалізується в рамках **242** угод різного типу.

Динаміка розширення кола іноземних партнерів університету*

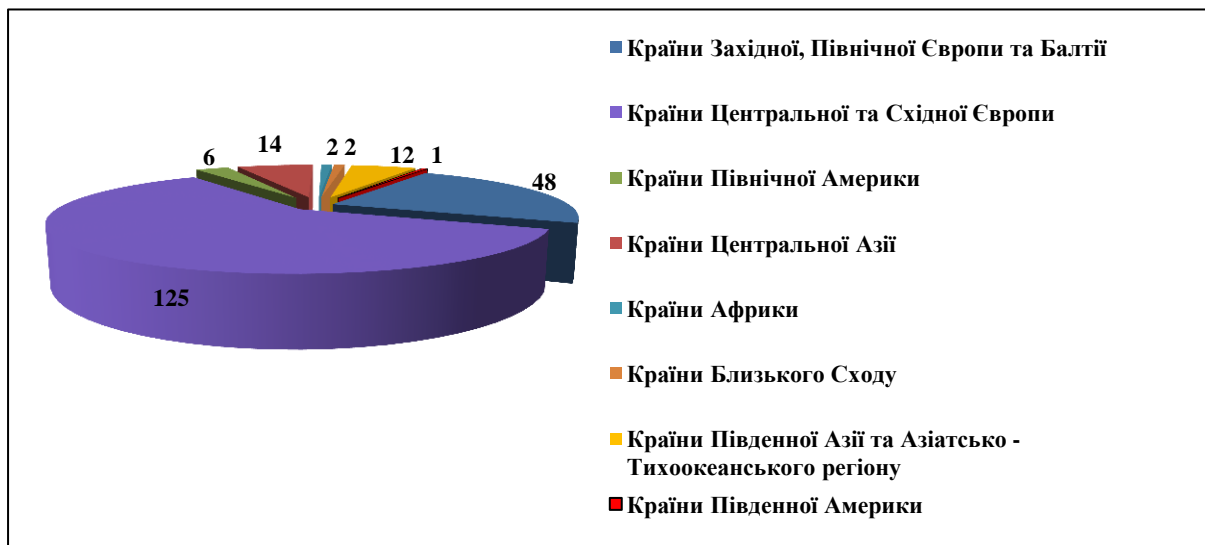


*показник УАБС у 2015р. – 46, в тому числі 5 спільних з СумДУ з 23 країн; у 2016р. до об'єднання – 34 з 14 країн

Географія міжнародної співпраці університету за кількістю партнерств (довгострокове співробітництво)



Кількість іноземних партнерів за частинами світу



ЧЛЕНСТВО УНІВЕРСИТЕТУ В МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ ТА АСОЦІАЦІЯХ

Однією із форм міжнародної інтеграції університету є членство у провідних академічних організаціях, що є важливим показником інтернаціоналізації та міжнародного визнання. Сумський державний університет є членом **22 найбільш авторитетних академічних асоціацій та спільнот світу**. У звітному році університет став членом Консорціуму "Студії з європейської інтеграції: досконала співпраця та успішне сусідство/EURCOOP", метою якого є створення спільних освітніх програм з університетами Європейського Союзу.



СПІВРОБІТНИЦТВО З ПРОВІДНИМИ СВІТОВИМИ КОМПАНІЯМИ

У 2016 році на базі СумДУ здійснювалась діяльність **24** навчальних, наукових центрів за участю (фінансовою, технічною, організаційною) іноземних партнерів. Новими центрами, що розпочали роботу у 2016 р. є:

- Навчальний центр компанії MindK – ІТ-компанія, що спеціалізується на розробці рішень для web та мобільних застосунків. Студенти мають можливість проходити безкоштовні курси з сучасного веб-програмування. Навчання проводять досвідчені розробники, які працюють у великих проектах світових замовників з Норвегії, США, Австралії, Ізраїлю та інших країн. Засновник і директор ІТ-компанії «MindK» Олег Нестеров - випускник СумДУ 2008 року, також близько 80% співробітників компанії є випускниками СумДУ.

- Навчальний центр AMC Bridge – міжнародна ІТ-компанія, що розробляє рішення для систем автоматизованого проектування, конструювання та виробництва, а також PDM та PLM систем. AMC Bridge вже більше 15 років надає послуги з розробки програмного забезпечення для систем автоматизованого проектування, конструювання та виробництва, співпрацюючи з такими відомими компаніями як Microsoft, Siemens й Autodesk. Головний офіс компанії знаходиться у США, в Україні функціонують центри розробки у Дніпропетровську, Хмельницькому та Сумах. На базі «Центру Інженерного Програмування AMC Bridge» в СумДУ студенти проходять практику, а в майбутньому – працевлаштовуються в компанії.

- Креативний навчальний простір «Лабораторія ідей». Цей навчально-науковий центр створено для реалізації нового підходу до організації освітнього процесу — запровадження міждисциплінарної підготовки студентів різних спеціальностей шляхом створення проектних груп, апробації активних методів навчання. Лабораторія ідей є одним із ключових елементів виконання дворічного гранту SCOPES IZ74Z0_160564 «Підвищення енергетичної безпеки шляхом швейцарсько-українсько-естонського інституційного партнерства», що фінансується Швейцарським національним науковим фондом. Аудиторія оснащена сучасною мультимедійною дошкою, 3D-принтером, документ-камерою, оргтехнікою, сучасними

ноутбуками та іншим обладнанням, яке застосовується як в начальному процесі, так і для наукової та проектної роботи.

➤ У рамках виконання проекту TEMPUS ENGITEC отримано сучасне обладнання на суму 12,5 тис євро. Міжкафедральна лабораторія оснащена комплексом для проведення модального аналізу металорізальних верстатів і верстатних пристроїв із ліцензійним програмним забезпеченням LabView.

➤ Центр проблемно-орієнтованого навчання медичного інституту у рамках проекту TEMPUS PBL оснащений інтерактивними дошками, проекторами та системами голосування на суму 28,7 тис євро.

МІЖНАРОДНІ РЕЙТИНГОВІ ОЦІНЮВАННЯ

За міжнародним рейтингом вищих навчальних закладів **QS World University Rankings** Сумський державний університет займає 4-позицію серед ВНЗ України, входить до ТОП-групи (5%) провідних університетів світу та класифікується як університет з високою дослідницькою продуктивністю, за рейтингом **QSEESA** (для країн Європи, що розвиваються, та Центральної Азії) – до ТОП-100 університетів цього регіону. За цими рейтингами СумДУ – в **першій п'ятірці** серед українських вишів.

Сумський державний університет з 2015 року входить до авторитетного каталогу кращих університетів світу від рейтингу **Times Higher Education (THE)**.

СумДУ вперше пройшов рейтинговий аудит щодо рівня інтеграції з замовниками кадрів **QS Graduate Employability Rankings**. У рейтингу представлено топ-300 вишів світу, СумДУ має позицію 401+.

За даними **всесвітніх Інтернет-рейтингів Webometrics** та **4ICU** СумДУ посідає **3 та 5 місце** відповідно серед ВНЗ України та топ-10% та топ-15 % вишів світу відповідно, а також займає **високі позиції у європейському рейтингу U-Multirank**, який визначив більшість показників навчальної, позанавчальної, міжнародної та інших сторін діяльності СумДУ такими, що перевищують середньосвітові значення.

У рейтингу іституційних репозитаріїв наукових публікацій **Webometrics Ranking of Repositories** СумДУ посідає 1-у позицію в Україні та 315-у у світі.

Згідно з результатами міжнародного рейтингу **Round University Ranking**, що складається за даними однієї з найбільших інформаційно-аналітичних компаній світу Thomson Reuters, Сумський державний університет на 629 позиції в світі увійшов у **трійку** кращих університетів України.

За версією міжнародного екологічного рейтингу **UI GreenMetric 2016** Сумський державний університет займає **65 позицію** серед **університетів світу** та посідає **першу сходинку** серед українських вишів.

За даними наукометричної бази **SCOPUS** за кількістю цитувань світовою науковою спільнотою публікацій науковців університету та індексом Гірша – СумДУ серед лідерів науково-освітнього простору України.

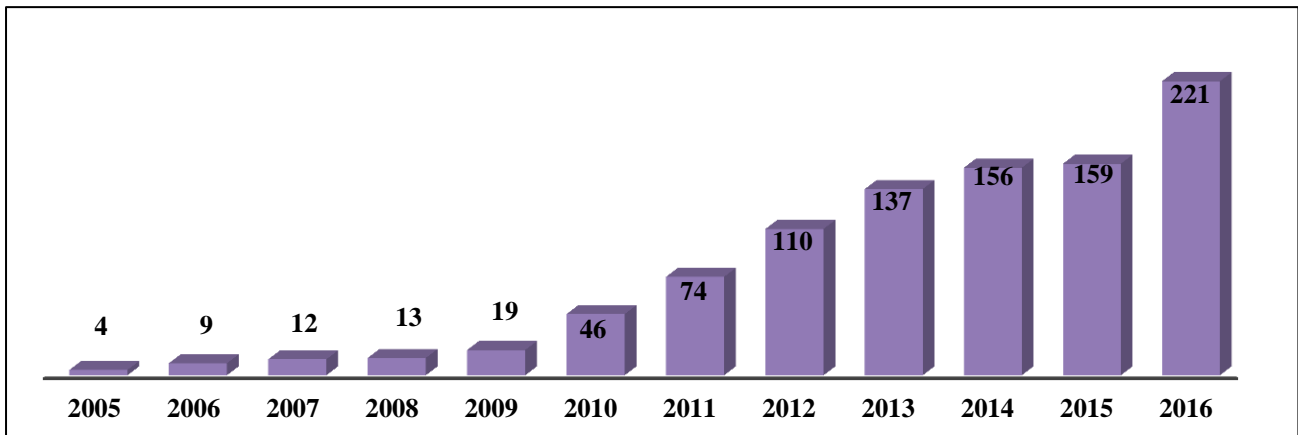
У 2016 році загальна кількість публікацій у виданнях, які індексуються БД Scopus становить 170 (станом на 26.12.16 р.) (2012 р.–133, 2013р.–153, 2014 р. – 221, 2015 р. – 132).

За даними БД Scopus (<http://www.scopus.com/>) за 2016 рік з 25-ти до 30-ти зріс індекс Хірша університету, а загальна кількість цитувань на наукові праці представників СумДУ у виданнях, які індексуються БД Scopus, зросла на 18 % (з 6024 до 7114).

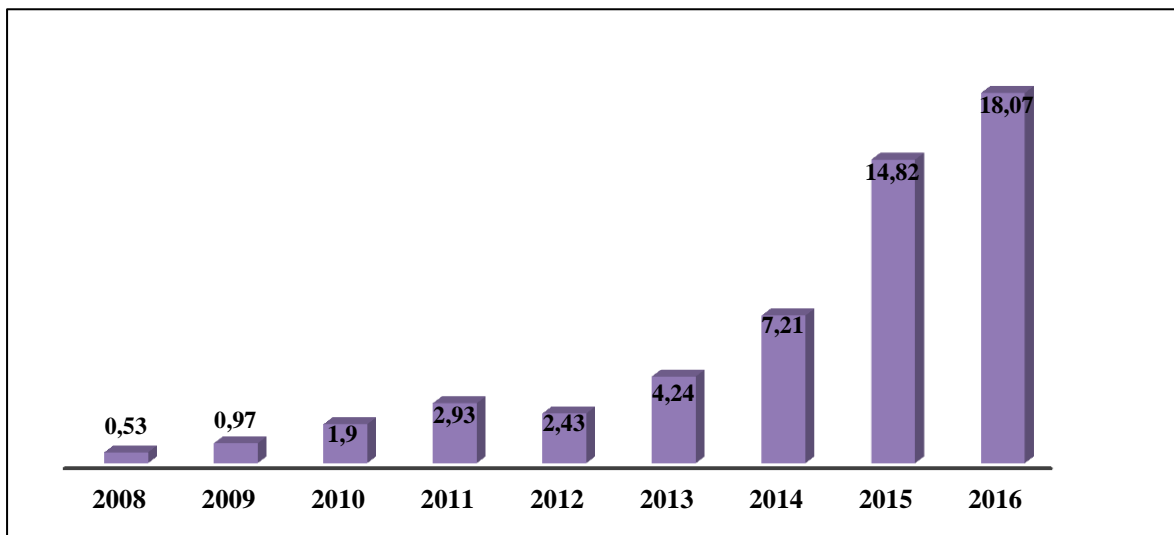
УЧАСТЬ СУМДУ В МІЖНАРОДНИХ ГРАНТОВИХ ПРОЕКТАХ І ПРОГРАМАХ. ВИКОНАННЯ РОБІТ НА ЗАМОВЛЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ПАРТНЕРІВ

УЧАСТЬ В МІЖНАРОДНИХ ГРАНТОВИХ ПРОГРАМАХ І ПРОЕКТАХ

Загальна кількість міжнародних грантів



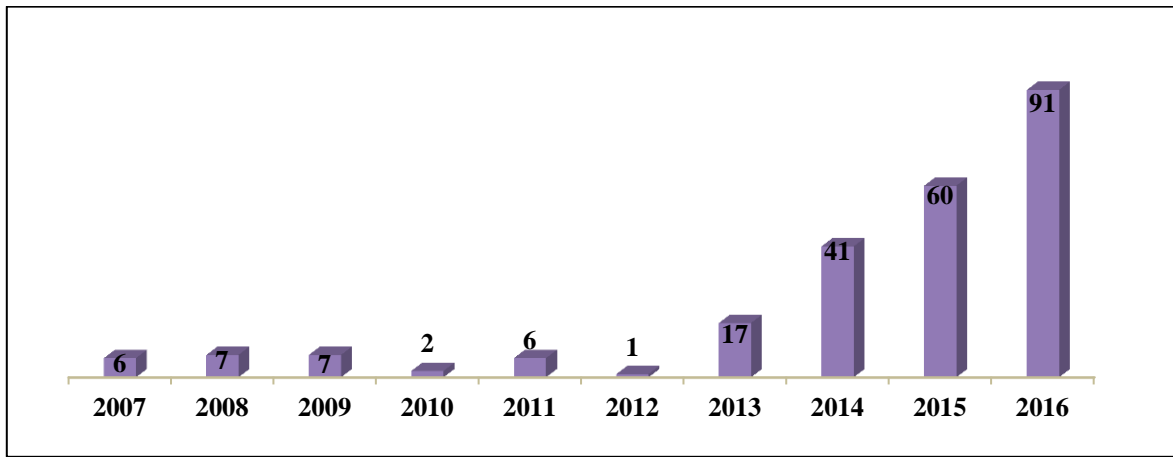
Обсяги фінансування грантів усіх типів, млн. грн.



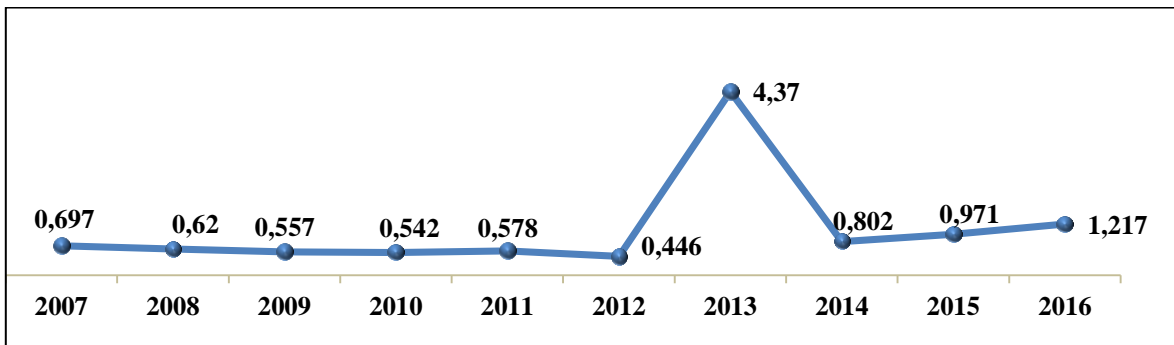
Загалом, в якості грантової допомоги, у звітному році було залучено кошти понад 100 організацій світу.

ГОСПОДАРСЬКІ ДОГОВОРИ

Кількість міжнародних господарських договорів

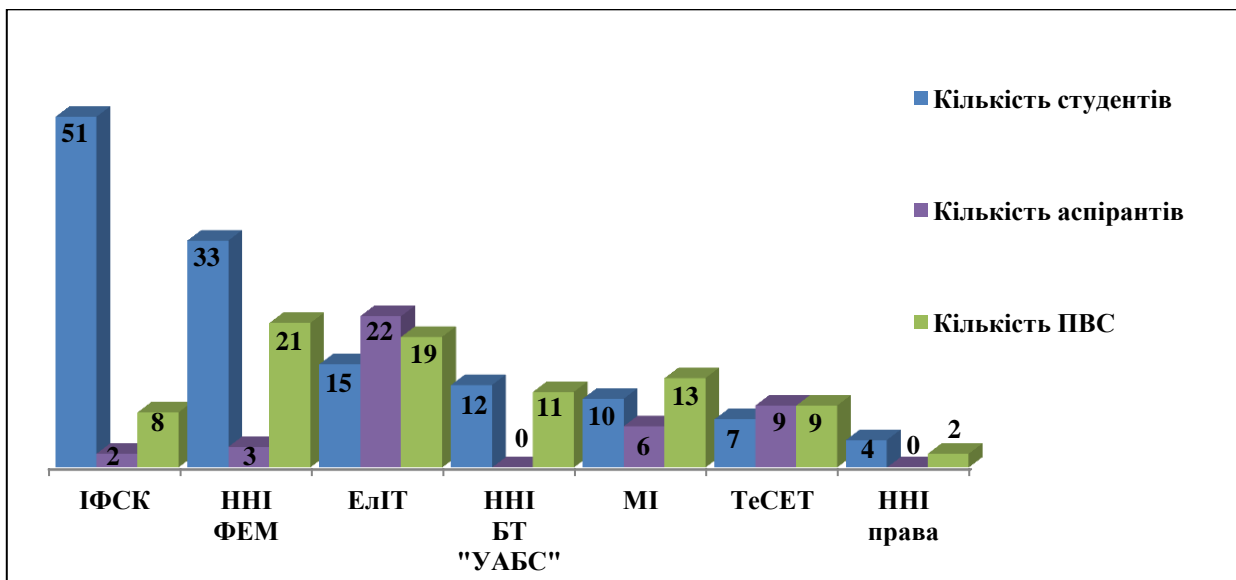


Обсяг фінансування, млн. грн.

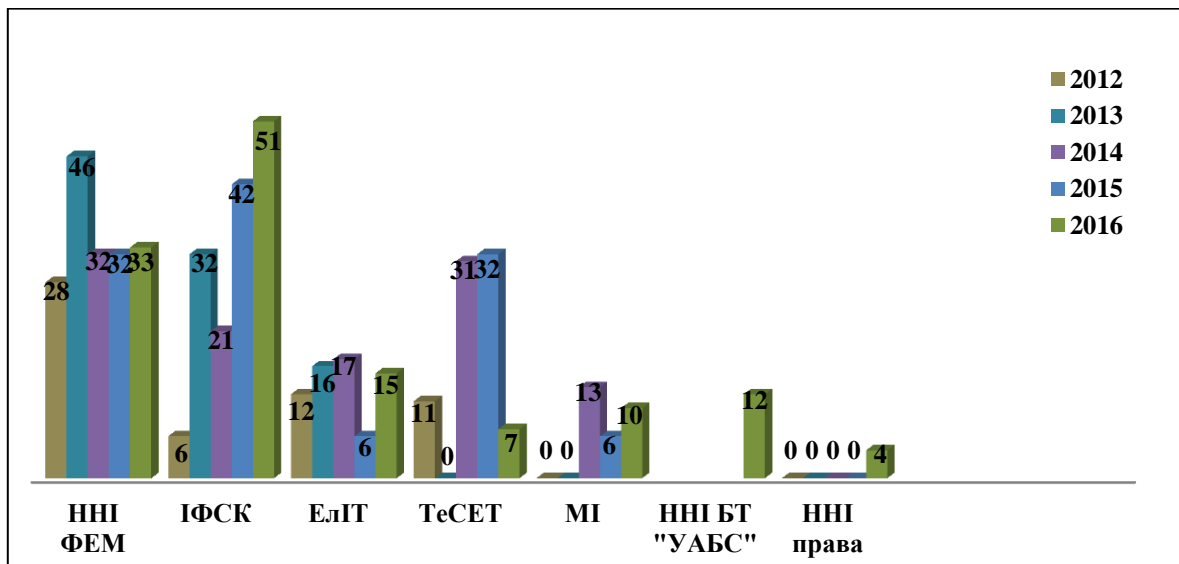


РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОГРАМ МІЖНАРОДНОЇ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ

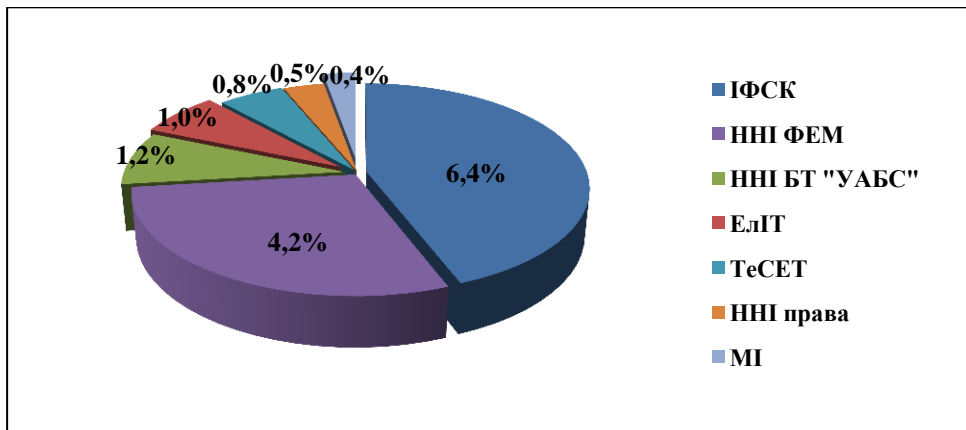
Кількість учасників міжнародної академічної мобільності за структурними підрозділами



Динаміка показника студентської мобільності у розрізі інститутів/факультетів



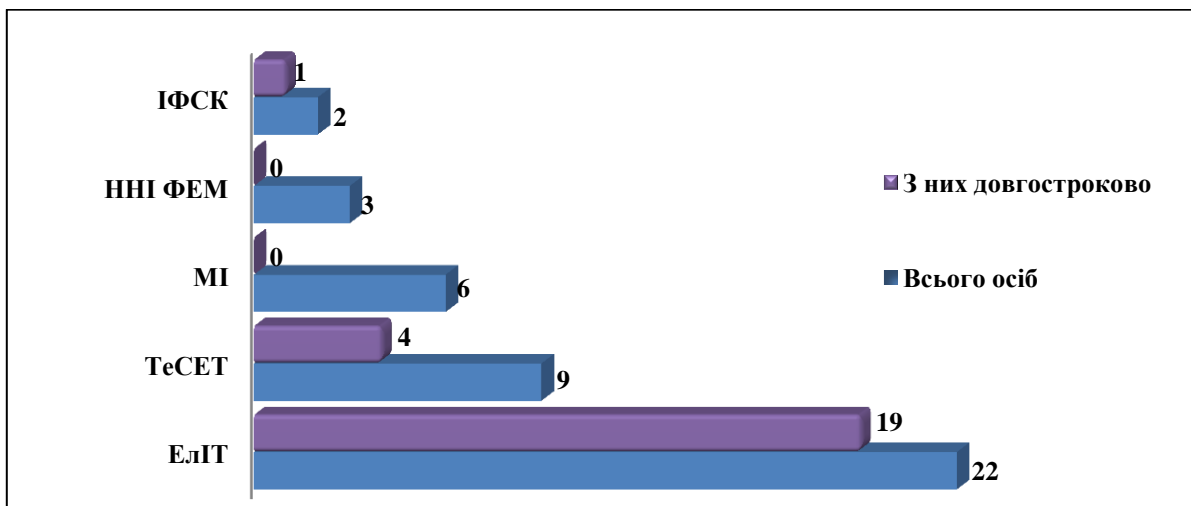
У відсотковому співвідношенні до контингенту цей показник становить:



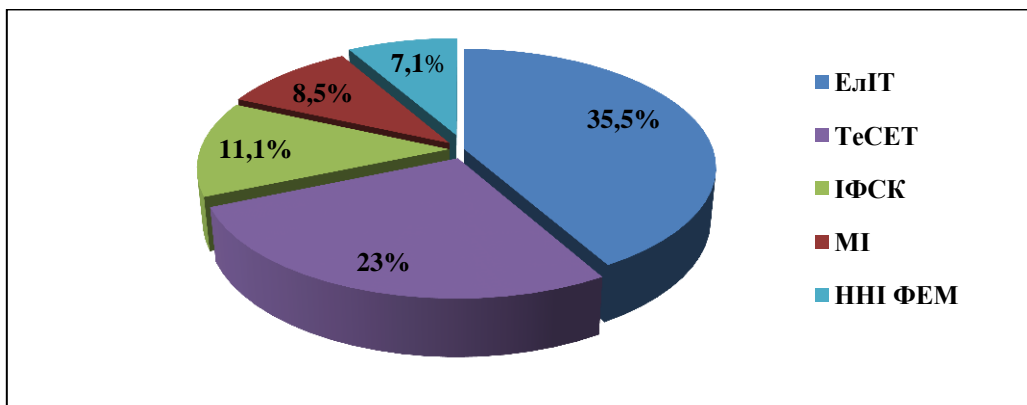
УЧАСТЬ АСПРАНТІВ СУМДУ У ПРОГРАМАХ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ

У 2016 році **42 аспіранти** взяли участь у програмах академічної мобільності, що становить **14 %** від загальної кількості. Кількість виїздів аспірантів у 2016 році становила **44**.

Кількість аспірантів у розрізі інститутів/факультетів



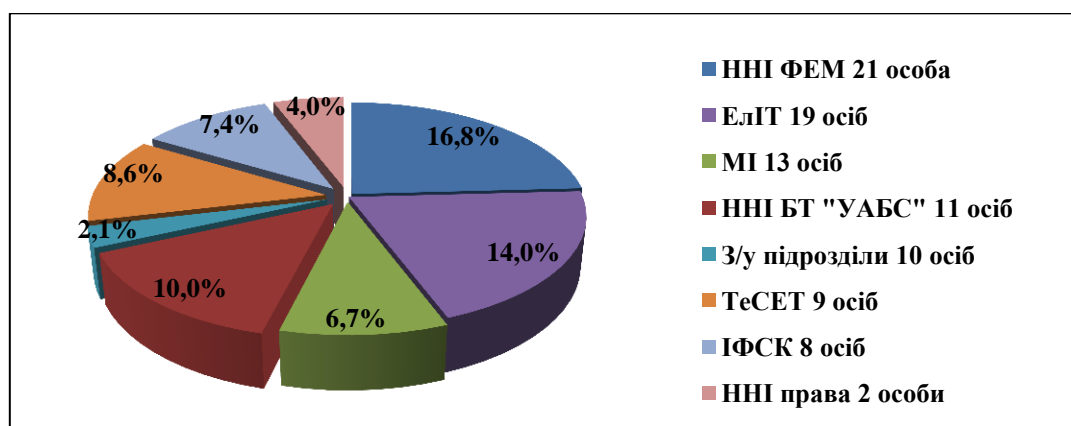
Відсоткове співвідношення кількості аспірантів, що брали участь в програмах академічної мобільності до загального контингенту у розрізі факультетів



УЧАСТЬ ПВС ТА СПІВРОБІТНИКІВ У ПРОГРАМАХ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ

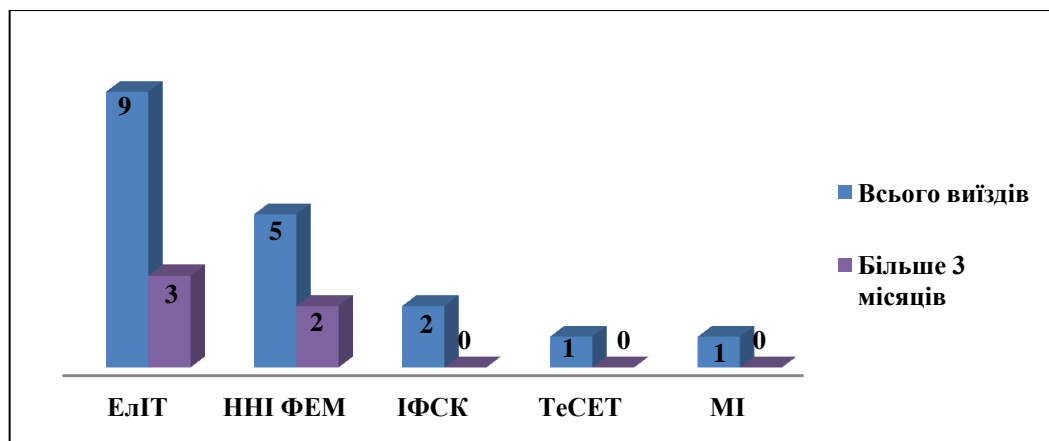
За результатами 2016 року **92 ПВС та співробітників** брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності (у 2015 р. - 88 осіб), кількість виїздів - 125.

Кількість учасників програм мобільності у розрізі факультетів
(відсоток до загального штату підрозділу)

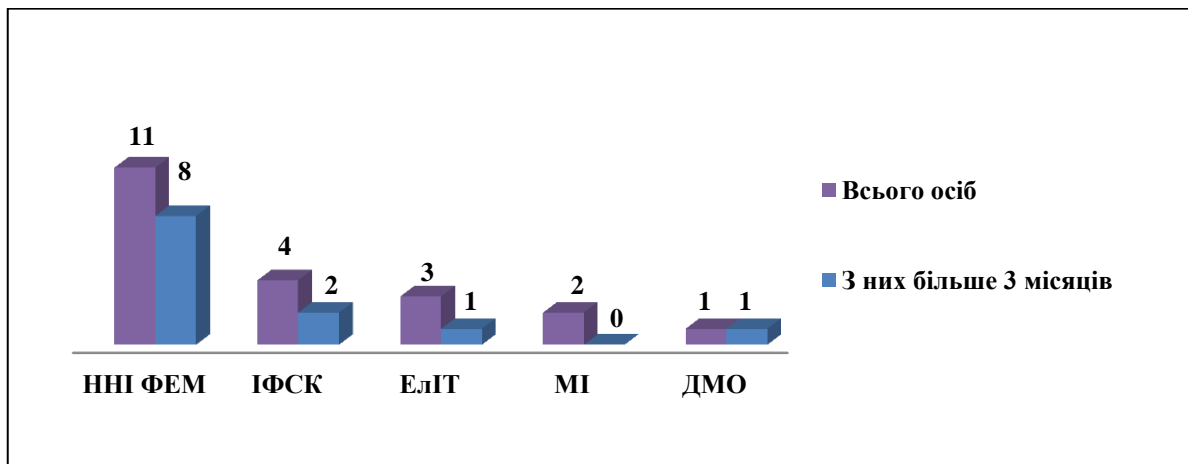


УЧАСТЬ ПВС СУМДУ У ВИКЛАДАЦЬКІЙ РОБОТІ ЗА КОРДОНОМ. ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ВИКЛАДАЧІВ НА БАЗІ СУМДУ

Кількість виїздів по структурним підрозділам



Кількість іноземних викладачів у розрізі структурних підрозділів



СПОРТИВНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВА РОБОТА НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ

Студенти СумДУ є неодноразовими переможцями та призерами Чемпіонатів України, Кубків Світу та Європи.

Загалом на міжнародних змаганнях 2016 року, студентами-спортсменами СумДУ завойовано 44 нагороди (14 – золотих, 14 – срібних і 16 - бронзових), а лідерами серед факультетів/інститутів за кількістю здобутих нагород вищого гатунку (по 11 нагород) – ННІ БТ “УАБС” та ННІ ФЕМ ім. О. Балацького.

Кількість здобутих медалей студентами-спортсменами у міжнародних змаганнях 2016 року (по навчальним підрозділам)

Факультети/ інститути СумДУ	Золото	Срібло	Бронза	Разом
ІФСК	2	4	-	6
ННІ ФЕМ	3	3	5	11
ЕЛІТ	1	0	3	4
ТеСЕТ	1	2	-	3
МІ	4	1	3	8
ННІ права	-	-	1	1
ННІ БТ “УАБС”	3	4	4	11
Усього	14	14	16	44

Культурно-масова робота:

У 2016 році студенти СумДУ взяли участь у ХІХ Міжнародному студентському фестивалі «Барви осені», який проходив на базі Європейського університету м.Київ, та отримали два дипломи лауреата І ступеня та три дипломи лауреата ІІ ступеня у вокальних та хореографічних номінаціях.

Колектив вокальної студії – ансамбль «Імпровіз» та студенти факультетів ТеСЕТ та ЕЛІТ взяли участь у Міжнародному фестивалі-конкурсі музичного мистецтва «Київський колорит» у м. Київ та отримали два дипломи лауреата І ступеня та один диплом лауреата ІІ ступеня.

ПРЕДСТАВЛЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ В ІНТЕРНЕТ-ПРОСТОРИ

Відповідно до стратегії розвитку СумДУ та розширення англomовного представництва Сумського державного університету в міжнародному освітньому інтернет-просторі за 2016 рік було виконано наступні завдання:

➤ Згідно з наказом № 718-І «Затвердження версії 02 «Структури англomовного контенту загальноуніверситетського рівня» від 09 вересня 2014 року триває постійна робота над оновленням і вдосконаленням багатомовного контенту головного веб-сайту СумДУ, впроваджуються нові ідеї щодо розміщення інформації та стилю її подачі відповідно до цільової підготовки.

➤ Новини університету систематично перекладалися англійською, німецькою та російською мовами.

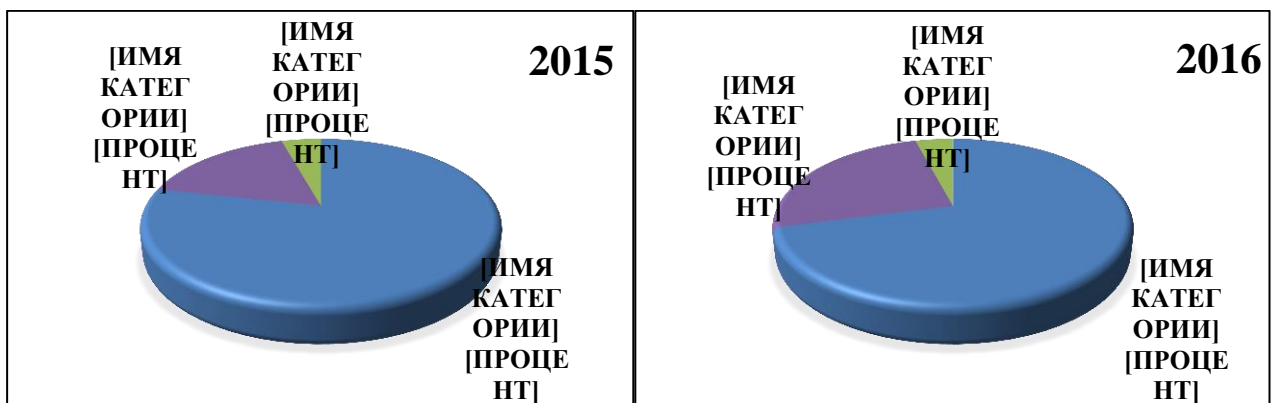
➤ Значно розширився (за 2016 рік було створено 610 сторінок) контент англійськомовної та німецькомовної версій сайту СумДУ завдяки перманентному оновленню інформації.

➤ Забезпечено просування представництва СумДУ у соціальних мережах, шляхом створення групи відділу міжнародних зв'язків в мережі Facebook та розміщення інформаційних матеріалів в групі в мережі Вконтакті.

➤ Групою рекламно-інформаційного забезпечення ВМЗ систематично проводилася перевірка 64 веб-сайтів структурних підрозділів університету на якість та актуальність інформації англійською мовою.

➤ Проводився регулярний моніторинг веб-сайтів провідних університетів світу (переважно США, Польща, Великобританія, Німеччина, Канада).

Метою адаптивного веб-дизайну є універсальність веб-сайту для різного типу пристроїв, а також підвищення позицій сайту при пошуку у всесвітній мережі Інтернет. Завдяки цьому була вирішена проблема відображення контенту сайту на смартфоні в такому ж повному обсязі й на домашньому ПК, але в модернізованому вигляді. Це дозволило користувачу отримати цілковитий доступ до повної інформації, розміщеної на нашому сайті з будь-яких гаджетів.



У 2016 році активно розвивали англomовне веб-представництво Шосткинський інститут та Медичний інститут. Веб-представництва факультету іноземної філології та соціальних комунікацій та факультету електроніки та інформаційних технологій потребують покращення.