



СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ А.С. МАКАРЕНКА





ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

**СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ імені А. С. МАКАРЕНКА**

ЗА 2016 РІК



I. Узагальнена інформація

СумДПУ є вищим навчальним закладом IV рівня акредитації, у якому, станом на 01.01.2017 р., навчається 3765 студенти, у тому числі 135 – іноземних, (2561 – денної форми навчання та 1204 – заочної форми навчання).

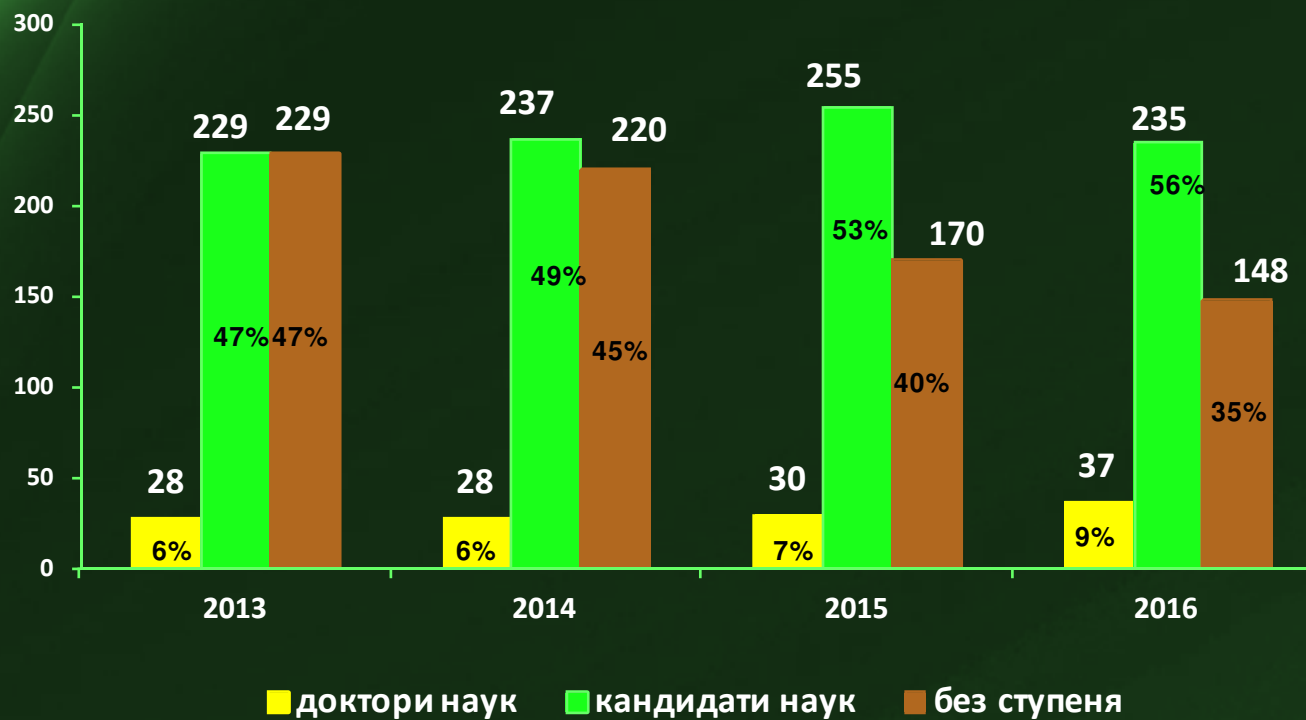
До складу університету входить 4 навчально-наукових інститути та 3 факультети, на базі яких здійснюється підготовка бакалаврів із 27 напрямів, спеціалістів та магістрів за 26 спеціальностями.





Науково-педагогічні кадри СумДПУ

Чисельність науково-педагогічних кадрів





Підготовка наукових кадрів

У 2016 р. підготовка наукових кадрів в аспірантурі СумДПУ здійснювалася за 10 існуючими та 7 проліцензованими у поточному році спеціальностями.

У 2014 році відкрито докторантуру за спеціальністю 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки.

У 2016 р. викладачі університету успішно захистили 1 докторську та 12 кандидатських дисертацій.

Динаміка чисельності аспірантів і докторантів



Динаміка чисельності захистів дисертаційних досліджень





Робота спеціалізованих вчених рад

У звітний період відкрито спеціалізовані вчені ради:

- ✓ Д 55.053.01 по захисту докторських дисертацій за спеціальностями «Загальна педагогіка та історія педагогіки», «Теорія та методика музичного навчання», «Теорія і методика професійної освіти»;
- ✓ К 55.053.02 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю «Патологічна фізіологія» (біологічні науки).



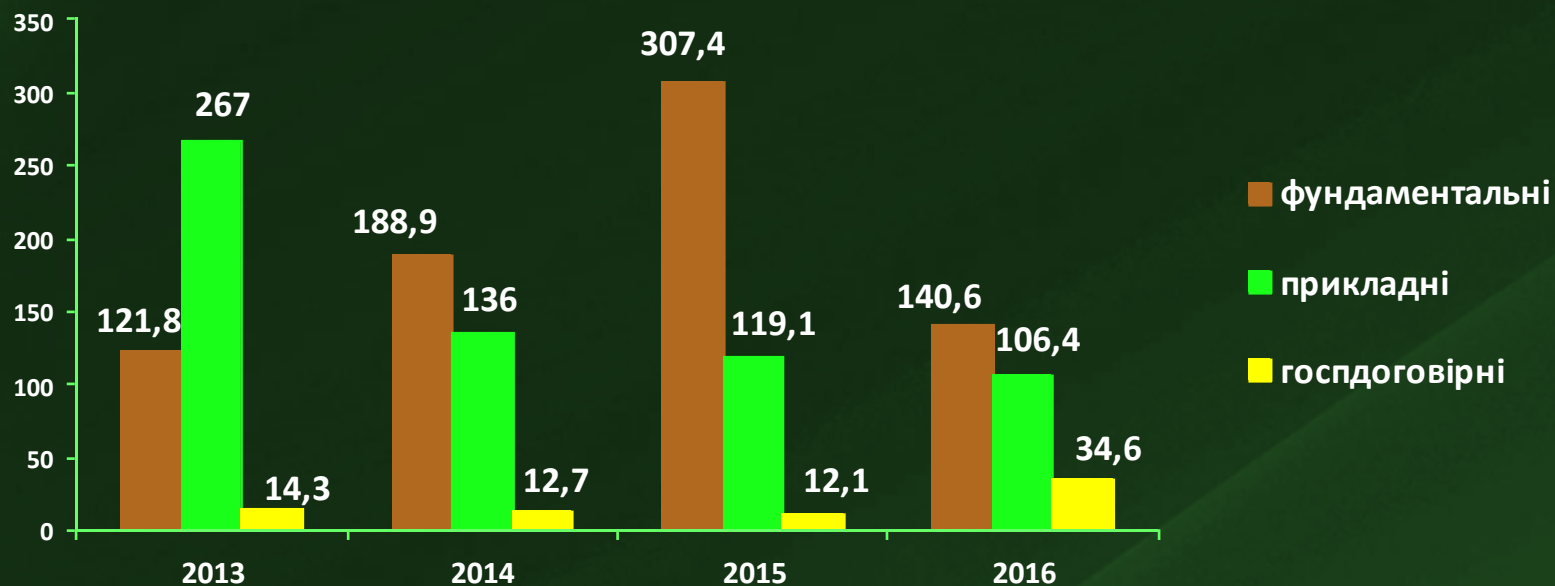


Фінансування науково-дослідної роботи університету Міністерством освіти і науки України

У 2016 р. кафедрами СумДПУ успішно реалізовано річні завдання 2 держбюджетних науково-дослідних теми, що виконувались на замовлення МОН України з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки. Фактичний обсяг фінансування держбюджетних науково-дослідних тем становив 247,005 тис. грн.

На госпдоговірних засадах виконано завдання за 2 темами та надано наукових послуг на суму 34,581 тис. грн.

Кількість виконаних НДР та обсяги їх фінансування





II. Визначні наукові результати перехідних фундаментальних досліджень

Пріоритетний напрям:

Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

**Тема: «ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ
РОЗВИТКУ ХОРЕОГРАФІЧНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ»**

Науковий керівник – д.пед. н., проф. Ніколаї Г.Ю.

Співвиконавці:

ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Основні наукові результати за 2016 рік:

- ✓ здійснено історико-педагогічний дискурс розвитку хореографічно-педагогічної освіти в Україні;
- ✓ узагальнено міжнародну наукову думку та світовий досвід у сфері хореографічної освіти;
- ✓ з'ясовано особливості підготовки фахівців-хореографів у німецькомовних країнах;
- ✓ розроблено і конкретизовано структуру організаційно-методичної системи формування художньо-ментального досвіду;
- ✓ обґрунтовано діменсійний підхід до побудови та оцінювання організаційно-методичної системи підготовки вчителів хореографії;
- ✓ обґрунтовано інноваційну модель формування творчого потенціалу майбутнього вчителя хореографії та методик її впровадження.
- ✓ розроблено проект Стандарту вищої освіти України (перший рівень) за спеціальністю 014 Середня освіта (хореографія);
- ✓ вперше теоретично обґрунтовано й розроблено освітньо-наукову програму підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – доктора філософії – спеціальності 014 «Середня освіта» (хореографія) й отримано ліцензію на підготовку фахівців.



II. Визначні наукові результати перехідних фундаментальних досліджень

Пріоритетний напрям:

Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

**Тема: «ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ
РОЗВИТКУ ХОРЕОГРАФІЧНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ»**

Науковий керівник – д.пед. н., проф. Ніколаї Г.Ю.

Співвиконавці:

**ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини**

Кількісні результати:

- ✓ **Захищено: 2 кандидатських дисертації; 6 магістерських робіт.**
- ✓ **Опубліковано:**
 - **3 монографії;**
 - **36 наукових статей у фахових виданнях;**
 - **7 наукових статей у журналах міжнародних науково-метричних баз даних;**
 - **67 публікацій у інших наукових виданнях та збірниках матеріалів наукових заходів;**
 - **15 студентських публікацій, у тому числі у співавторстві з викладачами;**
 - **2 фахові збірники наукових праць ;**
 - **12 навчальних посібників;**
 - **8 навчально-методичних видань.**

Отримано охоронних документів - 4.

**Проведено всеукраїнських конференцій – 2.
методологічних семінарів – 2.**



III. **Визначні наукові результати завершених прикладних досліджень**

Пріоритетний напрям:

Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика

**Тема: «МЕТОДИКА НАВЧАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ
У ЦИКЛІ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН
ЗАГАЛЬНООСВІТНИХ ТА ВИЩИХ ПЕДАГОГІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ»**

Науковий керівник – д.пед. н., проф. Мороз І.О.

Основні наукові результати:

Розроблено та апробовано:

- ✓ рекомендації щодо включення основ нанофізики і нанотехнологій в окремі курси фізики в педагогічних університетах, а також методики навчання основ нанотехнологій;
- ✓ нові для вітчизняного освітнього простору спецкурс «Вибрані питання сучасної фізики та нанотехнологій» та лабораторний практикум з моделювання нанооб'єктів для магістрантів;
- ✓ зразки нових демонстраційних дидактичних засобів навчання на основі тонких плівок та наноконпозиційних матеріалів;
- ✓ методичне забезпечення створених навчально-наукового центру нанотехнологій та комплексу «Основи нанотехнологій у галузі освіти».



III. **Визначні наукові результати завершених прикладних досліджень**

Пріоритетний напрям:

Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика

Тема: «МЕТОДИКА НАВЧАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ

У ЦИКЛІ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

ЗАГАЛЬНООСВІТНИХ ТА ВИЩИХ ПЕДАГОГІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ»

Науковий керівник – д.пед. н., проф. Мороз І.О.

Кількісні результати:

- ✓ **Захищено: 19 магістерських робіт.**
- ✓ **Опубліковано:**
 - **30 наукових статей у вітчизняних фахових та зарубіжних виданнях (з них у журналах, що індексуються SCOPUS – 10, у журналах, що індексуються Index Copernicus – 6),**
 - **12 статей в інших виданнях,**
 - **34 публікації у збірниках матеріалів конференцій,**
 - **40 студентських публікацій (у тому числі у співавторстві з викладачами);**
 - **1 колективну монографію,**
 - **2 збірники наукових праць,**
 - **4 навчальних посібники для студентів педагогічних університетів та вчителів ЗНЗ.**
- ✓ **Подано 5 заявок на винаходи (корисні моделі).**
- ✓ **Проведено 2 науково-методичні конференції з проблеми дослідження .**



IV. РОЗРОБКИ, ВПРОВАДЖЕНІ ЗА МЕЖАМИ ВНЗ У 2014 РОЦІ

У 2016 році за межами СумДПУ впроваджено результати 97 розробок.

Найбільш ефективні розробки:

1. Засоби фізичної реалізації для лікування постравматичного стресового розладу учасників АТО

Автори: д.пед.н., проф. Сущенко Л.П., магістрантка Ховзун Т.С.

Зміст: Розроблено комплексну програму фізичної реабілітації для лікування постравматичного стресового розладу учасників АТО

2. Мотивація до донорства крові в різних соціально-демографічних групах донорів

Автори: к.філос.н., доц. Щербакова І. М., к.філос.н. Вертель А.В.

Зміст: Розроблено програму прикладного дослідження мотивації донорства крові різних соціально-демографічних груп донорів. Складено анкету «Мотивація до донорства крові у різних соціально-демографічних групах донорів» та event-маркетингові методичні рекомендації з рекрутингу первинних донорів.

3. Розвиток мовлення та корекція звуковимови дітей 4-6-річного віку

Автори: к.пед.н., доц. Стахова Л.Л. (у співавторстві)

Зміст: Розроблено методiku розвитку мовлення та корекції звуковимови дітей 4-6-річного віку. Створено комплект із навчально-методичних посібників: домашній логопедичний зошит для дітей та посібник для батьків.



V. Діяльність структурного підрозділу з комерціалізації результатів наукової діяльності

Результати діяльності з комерціалізації наукових розробок СумДПУ:

1. Здійснено структурний аналіз потенційних клієнтів і споживачів результатів науково-дослідної діяльності університету, що дозволило залучити кошти замовника (29,5 тис. грн.):

- Виконано дослідження з розробки геральдичних символів смт. Жовтневе Білопільського району Сумської області. Підготовлено малюнок герба, надано його опис, обґрунтовано символіку. Рішенням сесії селищної Ради герб затверджено в якості офіційного герба смт. Жовтневе. Керівник – д.пед.н., професор Бугрій В. С.

(Договір № 102 від 13.06.2016 р. на суму 5 000 грн.);

- Виконано комплекс робіт з дослідження історії смт. Миколаївка Білопільського району Сумської області. Керівник – д.пед.н., професор Бугрій В. С.

(Договір № 103 від 13.06.2016 р. на суму 15 000 грн.).

2. На замовлення Виконавчого комітету Сумської міської ради надано послуги з наукового обґрунтування та розробки екскурсійного маршруту (9,5 тис.грн.)

- «Архітектурна спадщина міста Суми». Керівник – к.пед.н. Коваленко О. В.

(Договір № 1411/16 від 14.11.2016 р.).

3. Виконано роботи з надання наукових послуг експертно-консультаційної спрямованості щодо оптимізації технологій наукового пошуку та уточнення методологічних засад досліджень (5,1 тис. грн.):

- «Організаційно-педагогічні засади управління міжнародною діяльністю в державних університетах США»

(Договір № 1 від 12.09.2016 р. на суму 2382,0 грн.);

- «Міфологема «дорога» в українському літературному дискурсі»

(Договір № 2 від 01.12.2016 р. на суму 2683,0 грн.).



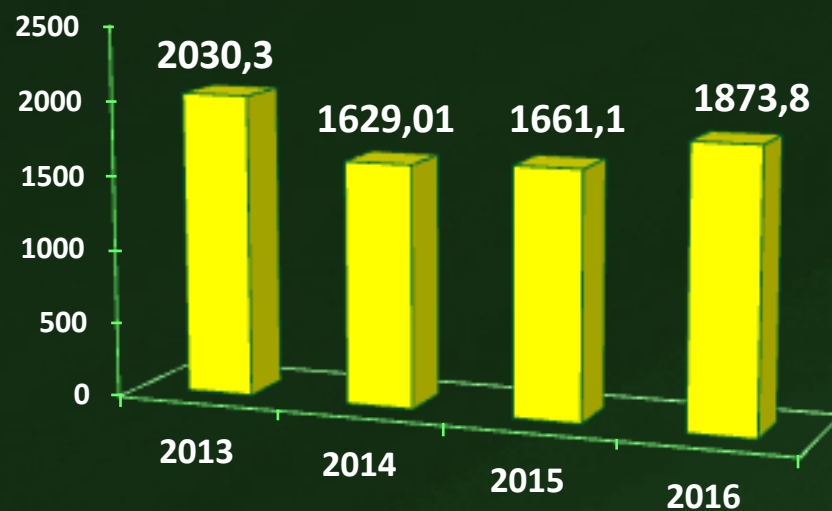
VI. Праці викладачів університету, опубліковані у 2016 році

За результатами досліджень у 2016 році опубліковано:

- ✓ 19 монографій;
- ✓ 4 підручники;
- ✓ 108 навчальних посібників для ЗНЗ та ВНЗ, з них 11 - з грифом МОН України;
- ✓ 1084 статей у наукових журналах і збірниках, з них 493 - у фахових, 123 - у зарубіжних виданнях.

Загальний обсяг публікацій за 2016 рік склав 1873,8 друкованих аркушів.

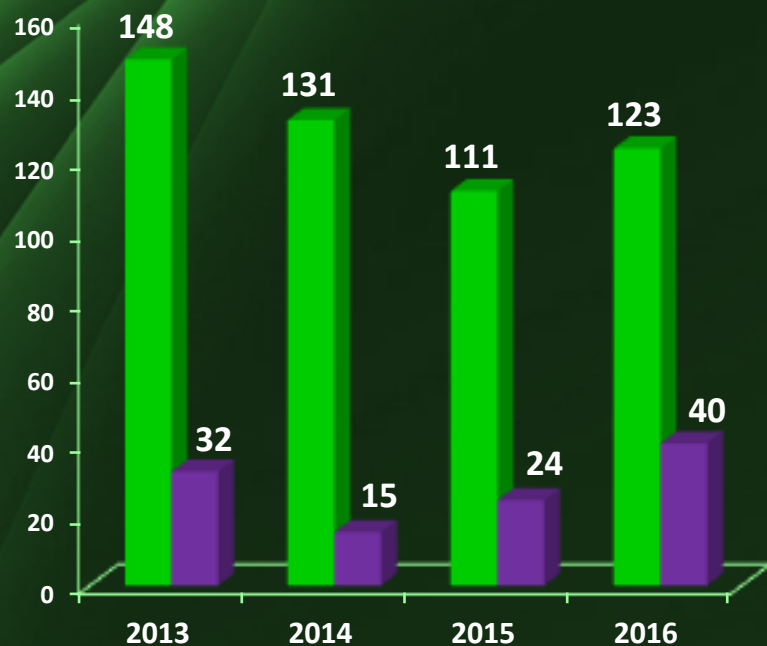
Динаміка випуску друкованої продукції





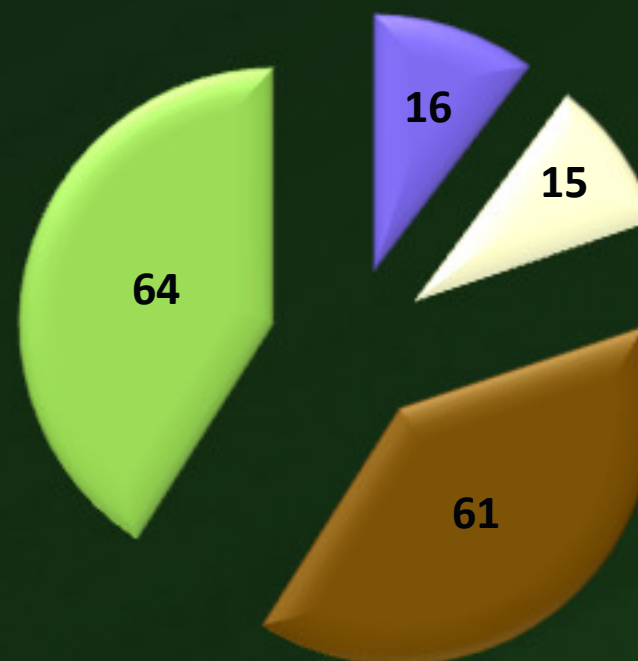
VI. Наукові праці викладачів університету, опубліковані у 2016 році

Динаміка видання зарубіжних публікацій



- к-сть зарубіжних публікацій
- з них у виданнях, що мають імпакт-фактор

Кількість статей у міжнародних базах даних

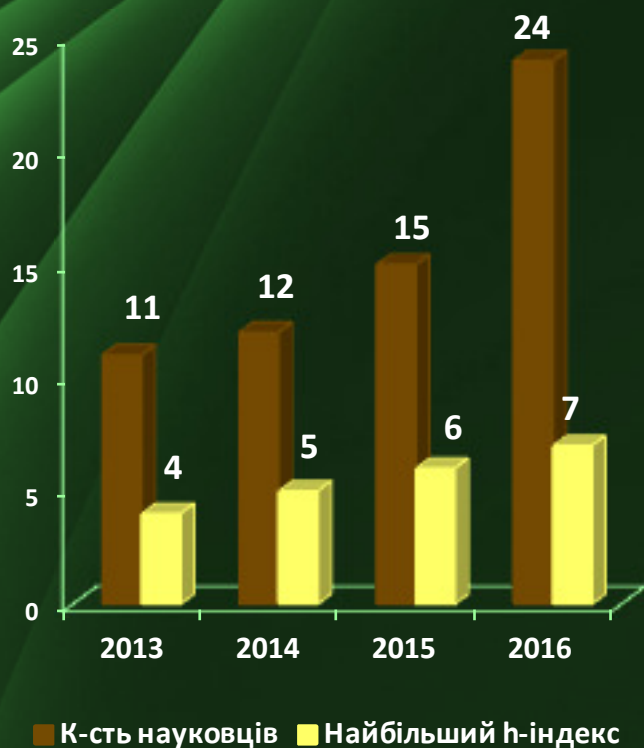


- к-сть статей у базі даних Scopus
- к-сть статей у базі даних Web of Science
- к-сть статей у базі даних Scopus
- к-сть статей у інших базах даних

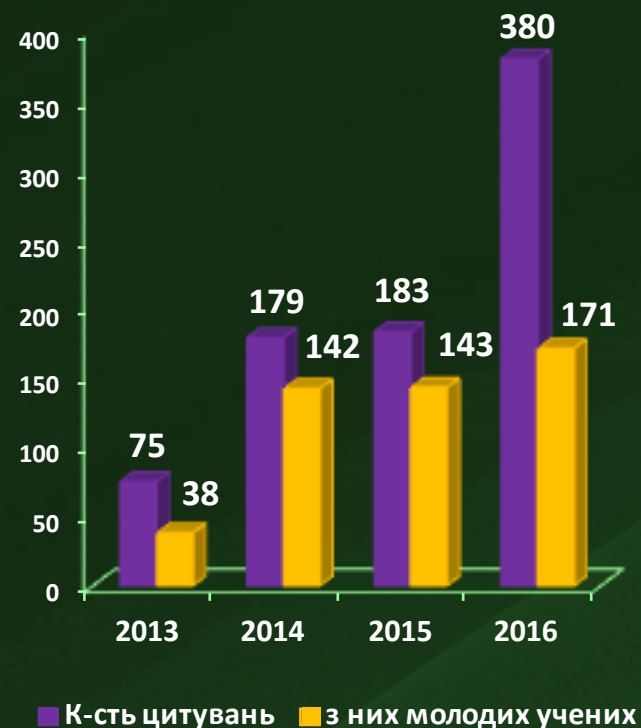


VI. Викладачі університету у міжнародній науково-метричній базі даних Scopus

Кількість науковців СумДПУ та їх h-індекс у базі даних Scopus



Динаміка кількості цитувань науковців СумДПУ у базі даних Scopus

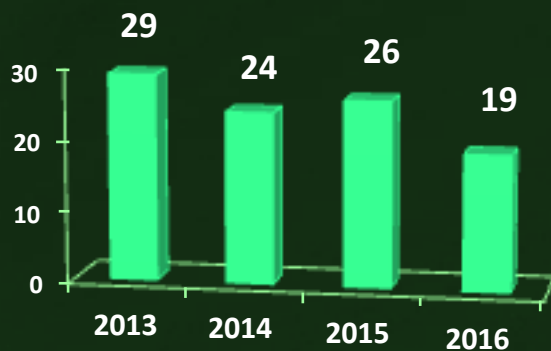




VI. Наукові праці викладачів університету, опубліковані у 2016 році



Динаміка видання монографій



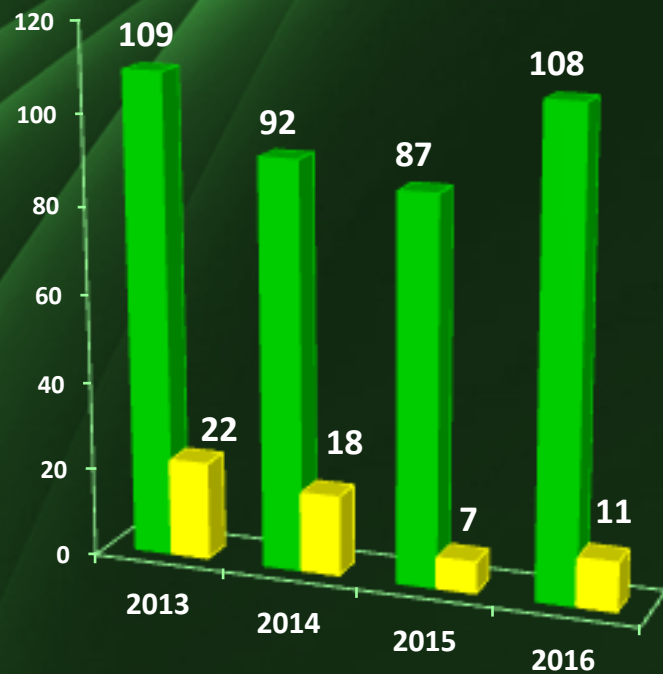
Динаміка видання
наукових статей





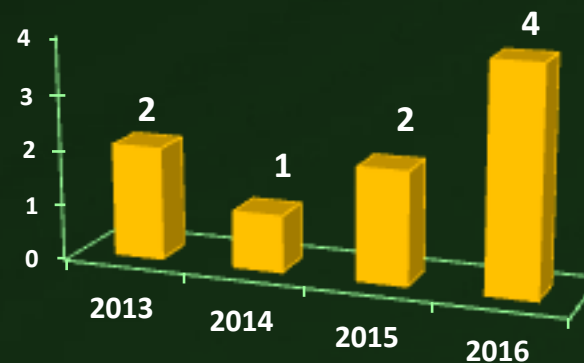
VI. Праці викладачів університету, опубліковані у 2016 році

Динаміка видання
навчальних посібників



- навчальні посібники
- з них з Грифом МОН

Динаміка видання підручників

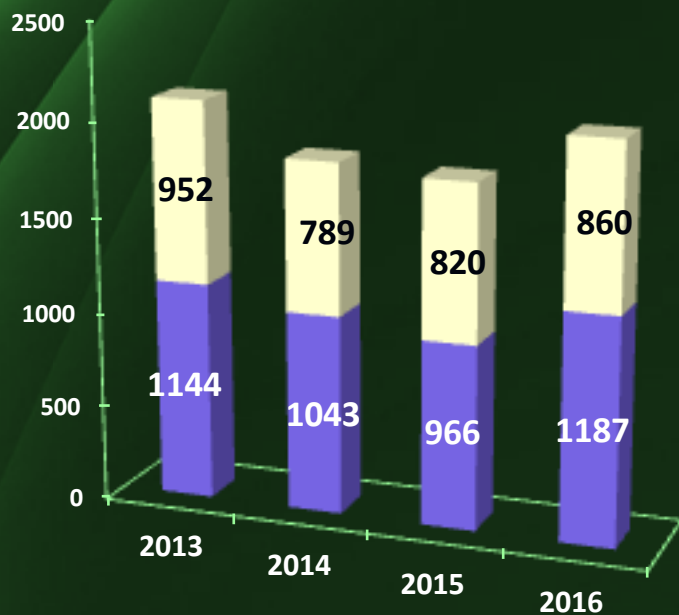




VII. Науково-дослідна робота студентів

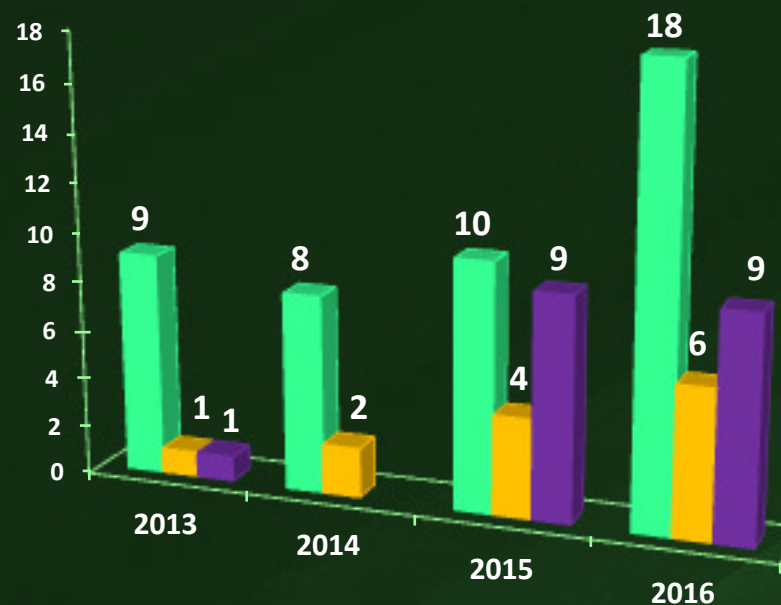
Протягом 2016 р. до науково-дослідної роботи було залучено 2334 студенти СумДПУ імені А. С. Макаренка, що становить 62 % від загальної чисельності студентів університету.

Динаміка студентських публікацій



- З них самостійно
- Загальна кількість статей

Переможці і призери олімпіад та конкурсів

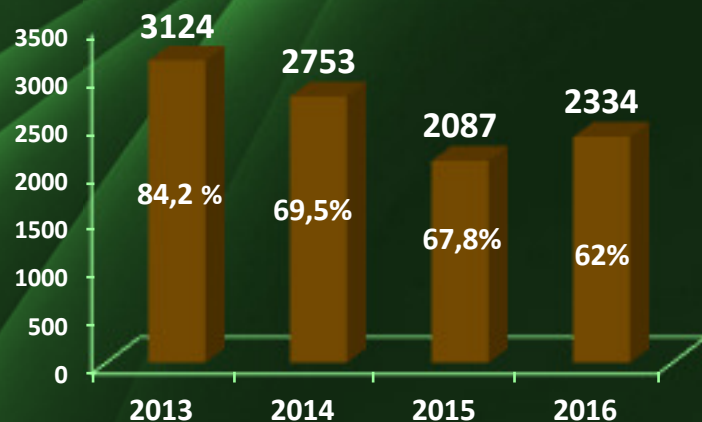


- Конкурси
- Всеукраїнські олімпіади
- Міжнародні олімпіади і конкурси

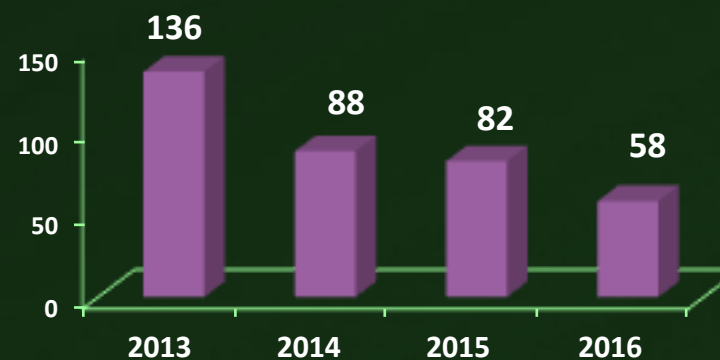


VII. Науково-дослідна робота студентів

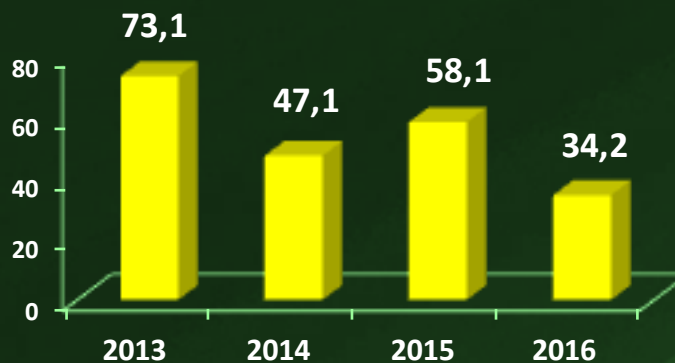
Кількість студентів,
які беруть участь у НДР



Кількість молодих учених,
які працюють у СумДПУ



Відсоток молодих учених,
що залишаються у ВНЗ
після аспірантури





VIII. ІННОВАЦІЙНІ НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ УНІВЕРСИТЕТУ

№	Науковий підрозділ	Керівник	Рік створення
Ресурсні центри та центри трансферу технологій			
1.	Науково-дослідний центр гендерної освіти	к.філос.н., доц. Луценко О. А.	1998 р.
2.	Ресурсний центр професійного розвитку вчителів англійської мов	ст. викл. Голубкова Н. Л.	2004 р.
3.	Консультативно-методичний центр «Довіра»	к.пед.н., доц. Колишкін О. В.	2010 р.
4.	Ресурсний центр трансферу педагогічних технологій	д.пед.н., проф. Чашечникова О. С.	2011 р.
5.	Ресурсний центр психологічних тренінгових технологій	к.психол.н., доц. Улунова Г. Є.	2011 р.
6.	Ресурсний центр технологій, спрямованих на збереження, зміцнення і формування здоров'я дітей і молоді	д.мед.н., проф. Калиниченко І. О.	2011 р.
Центр колективного користування			
1.	Центр колективного користування науковим обладнанням	д.пед.н., проф. Мороз І. О.	2012 р.
Навчально-наукові центри			
1.	Навчально-науковий центр кафедри логопедії	к.пед.н., проф. Кравченко А. І.	2014 р.
2.	Навчально-науковий консультаційний центр надання психологічної допомоги населенню	к.психол.н., доц. Дворніченко Л. Л.	2015 р.
3.	Навчально-науковий центр фізичної та психологічної реабілітації	к.фіз.вих., доц. Звіряка О. М.	2015 р.
4.	Навчально-науковий центр нанотехнологій	д.пед.н., проф. Мороз І. О.	2016 р.



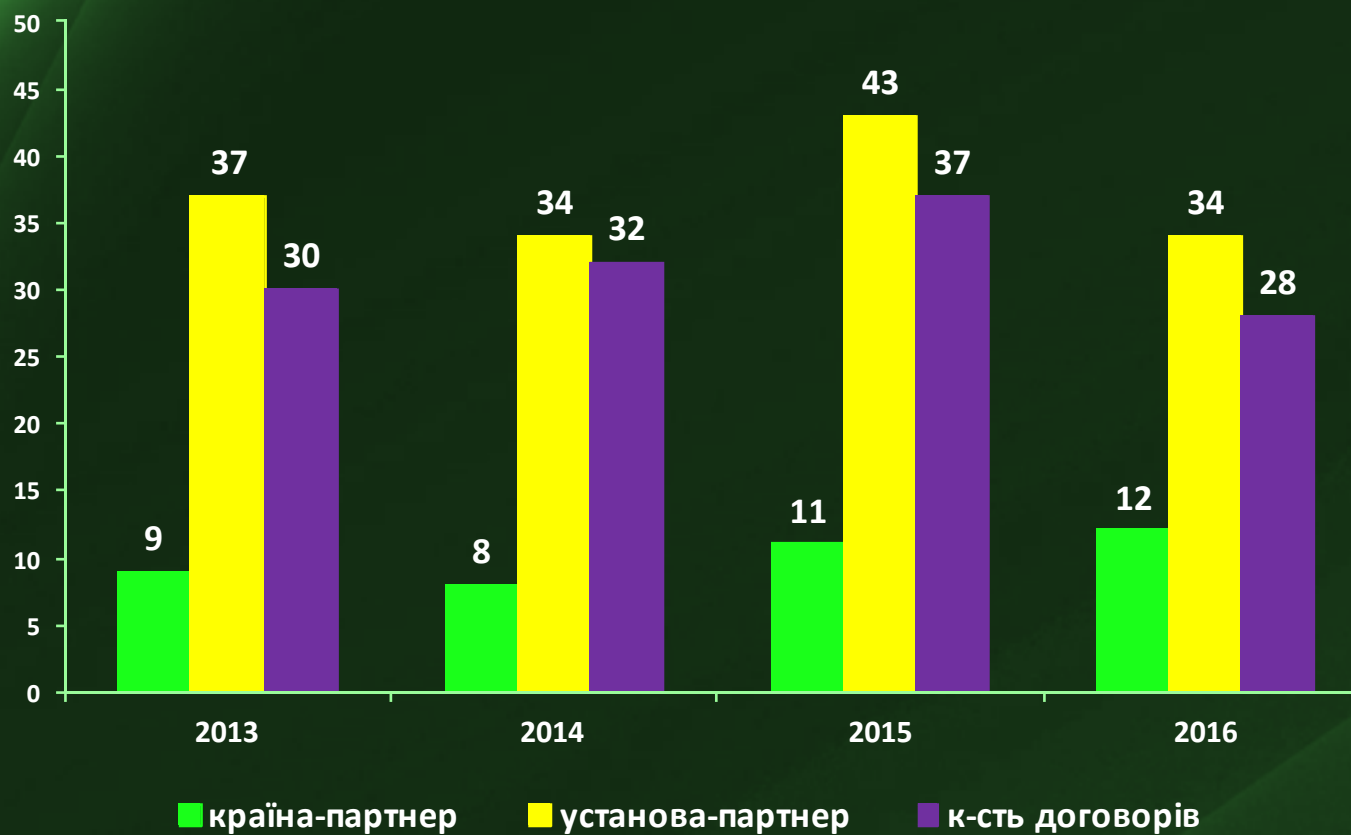
VIII. ІННОВАЦІЙНІ НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ УНІВЕРСИТЕТУ

№	Науковий підрозділ	Керівник	Рік створення
Міжвідомчі науково-дослідні лабораторії			
1.	Ресурсний центр технологій, спрямованих на збереження, зміцнення і формування здоров'я дітей і молоді (<i>ств. вчасновник</i> – Інститут гігієни та медичної екології імені О.М. Марзасва НАМН України)	д.мед.н., проф. Калиниченко І. О.	2008 р.
2.	Лабораторія корекційної-реабілітаційних технологій (<i>ств. вчасновник</i> – Інститут спеціальної педагогіки НАПН України)	д.пед.н., проф. Дегтяренко Т. М.	2011 р.
Міжуніверситетська лабораторія			
1.	Лабораторія сучасних технологій навчання іноземних мов і культур (<i>ств. вчасновник</i> – Київський національний лінгвістичний університет)	к.пед.н., доц. Подосіннікова Г. І.	2015 р.
Студентська лабораторія			
1.	Лабораторія методики навчання іноземних мов	к. пед.н., доц. Подосіннікова Г.І.	2014 р.



ІХ. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями у 2016 році

Динаміка розвитку міжнародного співробітництва





ІХ. Країни-партнери у 2016 році



Білорусь



Китай



Польща



Болгарія



Німеччина



Італія



Сербія



Казахстан



США



Словаччина



Туркменістан



Франція



IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями у 2016 році

Основні напрями співробітництва СумДПУ імені А. С. Макаренка із закордонними організаціями:

- Розробка та підписання угод про співробітництво;
- Запрошення іноземних фахівців до здійснення науково-педагогічної діяльності;
- Організація та участь у міжнародних наукових заходах;
- Відрядження викладачів університету до зарубіжних університетів та наукових центрів;
- Активізація програм студентських обмінів та стажувань;
- Навчання іноземних громадян;
- Реалізація грантово-пошукової діяльності.



Х. Напрями співробітництва з НАН України та національними галузевими академіями

Головні напрями та форми співпраці

1. Організація та діяльність наукових підрозділів:

- Центр колективного користування науковим обладнанням – співorganizатори Інститут прикладної фізики НАН України та кафедра фізики та методики навчання фізики СумДПУ;
- Лабораторія гігієни навчальної діяльності та вікової фізіології – співorganizатори Інститут гігієни та медичної екології імені О. М. Марзаєва НАМН України та кафедри медико-біологічних основ фізичної культури;
- Лабораторія корекційної-реабілітаційних технологій – співorganizатори Інститут спеціальної педагогіки НАПН України та кафедра корекційної та інклюзивної освіти.

2. Виконання досліджень:

- Спільно з Інститутом філософії НАН України наукові дослідження проблем формування у викладачів та студентів постпарадигмального мислення;
- Спільно з Інститутом ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України експедиційні дослідження біологічного різноманіття рослин та грибів на територіях «Гетьманського національного природного парку» та Національного природного парку «Гуцульщина»;
- Спільно з Інститутом загальної неорганічної хімії НАН України дослідження в межах діяльності лабораторії фізико-хімічного аналізу;
- Спільно з Інститутом української мови НАН України наукові дослідження проблеми територіальних і соціокультурних особливостей функціонування української мови в Україні;
- Спільно з Інститутом педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України дослідження за такими напрямками: зміст і науково-методичне забезпечення мовнокомунікативної підготовки вчителя, викладача; організація науково-дослідної роботи майбутнього вчителя, викладача;
- Спільно з Інститутом вищої освіти НАПН України наукові дослідження щодо: методики організації вивчення навчальної дисципліни «Методика навчання екології» у ВНЗ України, методики використання навчальної екологічної стежини у дошкільних навчальних закладах, методики використання дискусійних методів та логічних методичних прийомів у процесі навчання біології в основній школі;
- Спільно з Інститутом психології імені Г. С. Костюка НАПН України дослідження у галузі психології.



XI. Заходи, здійснені спільно з Сумською обласною державною адміністрацією

Головні напрями та форми співпраці



- * Реалізація госпдоговірної тематики
- * Розробка та впровадження розробок професорсько-викладацького складу СумДПУ (методик та технологій) в освітню, соціальну, правову сфери, діяльність органів обласного та місцевого самоврядування.
- * Психолого-консультаційна діяльність в межах співпраці з регіональними установами

- * Волонтерська робота по психологічному супроводу навчально-пізнавальної діяльності дітей області.
- * Організація професійно-орієнтовної та соціально-педагогічної практики студентів.
- * Спільна організація та проведення наукових, соціальних, громадських, благодійних культурно-просвітницьких заходів
- * Участь у роботі нарад, педагогічних рад, методичних об'єднань вихователів-методистів, музичних керівників дошкільних навчальних закладів



- * Членство у Координаційній Раді з питань сім'ї, демографічного розвитку, гендерної рівності, запобігання насильства в сім'ї та протидії торгівлі людьми Департаменту соціального захисту населення Сумської обласної державної адміністрації.
- * Участь у роботі обласної комісії з питань реалізації положень Закону України «Про засудження комуністичного та націонал-соціалістичного (нацистського) тоталітарних режимів в Україні та заборону пропаганди їхньої символіки» в Сумській області.



XII. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності

1. Науково-інформаційна діяльність бібліотеки СумДПУ:

- введено в дію інституційний репозитарій СумДПУ (eSSPUIR). Створений на базі платформи DSpace, яка містить вбудовану підтримку метаданих Дублінського ядра (Dublin Core) з подальшим його наповненням науково-освітніми матеріалами і реєстрацією у директорії DOAR (Директорія Репозитаріїв Відкритого Доступу) і реєстрі ROAR (Реєстр Репозитаріїв Відкритого Доступу). Станом на сьогодні кількість публікацій, занесених до репозитарію, складає понад 200 одиниць.

2. Діяльність Центру інформаційно-телекомунікаційних технологій:

- реалізовано автоматичний переклад сайту на декілька основних мов, а саме: англійську, німецьку, польську, російську, казахську та узбецьку;
- створено окремий сайт Наукової бібліотеки університету;
- почали впроваджуватися елементи дистанційного навчання: на сервері університету встановлено безкоштовне програмне забезпечення Moodle (модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище); проведено навчання викладачів; розпочато створення курсів навчальних дисциплін.



Патентно-ліцензійна діяльність науковців СумДПУ

Науковцями університету отримано:

рішення щодо отримання патентів на корисні моделі

- «Спосіб оцінки функціонального стану кінцівки в умовах контрактури» (доц. Звіряка О. М.);
- «Пристрій для оцінки функціонального стану кінцівки в умовах контрактури» (доц. Звіряка О. М.)

заявки на винахід (корисну модель)

- «Демонстраційний магніторезистивний датчик» (доц. Стадник О.Д., Кирик Г.В., доц. Шкурдода Ю.О.)
- «Пристрій для нанесення нанопокриттів електричним вибухом провідників» (доц. Стадник О.Д., проф. Мороз І.О., доц. Петренко С.В.)
- «Екрануючий композиційний матеріал» (доц. Стадник О.Д., Білик В.М., проф. Мороз І.О.)
- Спосіб підготування електронного Smart-посібника для дистанційного навчання (доц. Стадник О.Д., проф. Сбруєва А.А., доц. Пшенична Л.В.)
- «Спосіб створення платформи електронного інформаційного кластера інфраструктури нанотехнологій» (доц. Стадник О.Д., Яременко О.В., Погорецький П.П., Фесенко О.М.)

свідоцтва про реєстрацію авторського права

- Літературний письмовий твір наукового характеру «Спосіб диференційованої м'язово-емоційної корекції (ДМЕК) («Спосіб ДМЕК»)» (доц. Котелевський В. І.);
- Комп'ютерна програма «Комп'ютерна програма MPF (ментальність, психоемоційність, функціональність) – програми діагностики психосоматичного стану студентської молоді в системі превентивної фізичної реабілітації вертебральної патології» (доц. Котелевський В. І.);
- «Історія України. 7 клас» підручник для спеціальних загальноосвітніх навчальних закладів для розумово відсталих дітей (доц. Косенко Ю. М.);
- «Монографія «Философская интерпретация NBICS цивилизации» (проф. Цикін В. О.).



XIII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконувалися на кафедрах у межах робочого часу викладачів у 2016 р.

№ з/п	Назва кафедри	Назва НДР ,номер державної реєстрації, терміни виконання	Науковий ступінь, вчене звання, ПІБ керівника
НН ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ І ПСИХОЛОГІЇ			
1.	Корекційної та інклюзивної освіти	Методологія та управління корекційно-реабілітаційною діяльністю. Реєстраційний номер 0116U000895 (2016–2020 рр.)	д.пед.н, проф. Т. М. Дегтяренко
2.	Педагогіки	Інноваційні підходи до управління якістю освіти. Реєстраційний номер 0113U004660 (2013–2017 рр.)	д.пед.н., проф. А. А. Сбруєва
3.	Менеджменту освіти та професійної підготовки	Теоретичні та методичні засади фахової підготовки менеджерів освіти і педагогів вищої школи. Реєстраційний номер 0116U005862 (2016–2020 рр.)	к.пед.н., проф. О. Г. Козлова
4.	Психології	Розвиток психологічної культури особистості в системі безперервної освіти. Реєстраційний номер 0114U005221 (2014–2018 рр.)	к.психол.н., доц. Т. Б. Тарасова
5.	Соціальної педагогіки і менеджменту соціокультурної діяльності	Методологічні проблеми і креативні технології сучасної соціальної педагогіки. Реєстраційний номер 0113U004661 (2013–2017 рр.)	к.пед.н., доц. А. О. Полянничко
		Теоретико-методологічні та методичні основи впровадження гендерного підходу в навчально-виховний процес ВНЗ. Реєстраційний номер 0114U005223 (2014–2018 рр.)	к.філос.н., доц. О. А. Луценко
6.	Практичної психології	Психологічні умови та технології ефективного функціонування і розвитку особистості в генезі її буття. Реєстраційний номер 0116U007543 (2016–2020 рр.)	д.психол.н., проф. С. Б. Кузікова
7.	Дошкільної та початкової освіти	Теорія і методика формування професійної компетентності майбутніх фахівців дошкільної і початкової освіти. Реєстраційний номер 0116U000897 (2016–2020 рр.)	к.пед.н., доц. С. М. Кондратюк



XIII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконувалися на кафедрах у межах робочого часу викладачів у 2016 р.

№ з/п	Назва кафедри	Назва НДР, номер державної реєстрації, терміни виконання	Науковий ступінь, вчене звання, ПІБ керівника
НН ІНСТИТУТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ			
8.	Здоров'я людини та фізичної реабілітації	Теоретико-методологічні і організаційно-методичні проблеми здоров'я, фізичної реабілітації та корекційної педагогіки. Реєстраційний номер 0115U005933 (2015–2019 рр.)	к.фіз.вих., доц. О. М. Звіряка
9.	Теорії та методики фізичної культури	Теоретичні та методичні основи фізкультурної освіти різних груп населення. Реєстраційний номер 0116U000900 (2016–2020 рр.)	д.фіз.вих., проф. О. А. Томенко
10.	Медико-біологічних основ фізичної культури	Фізіолого-гігієнічний супровід здоров'язбережувальної діяльності закладів освіти. Реєстраційний номер 0113U004662 (2013–2017 рр.)	д.мед.н., проф. І. О. Калиниченко
		Оцінка репродуктивного здоров'я підлітків і молоді з різними типами гендерної ідентичності. Реєстраційний номер 0116U007542 (2016–2020 рр.)	д.мед.н., проф. І. О. Калиниченко
11.	Логопедії	Науково-педагогічні засади корекційного процесу серед осіб з психофізичними вадами. Реєстраційний номер 0113U004665 (2013–2017 рр.)	к.пед.н., проф. А. І. Кравченко
12.	Туризму та готельно-ресторанної справи	Філософсько-антропологічна і культурологічна парадигми спорту і туризму. Реєстраційний номер 0116U000899 (2016–2020 рр.)	д.філос.н., проф. В. А. Косяк
13.	Теорії та методики спорту	Оптимізація навчально-тренувального процесу спортсменів у системі багаторічної підготовки. Реєстраційний номер 0116U000898 (2016–2020 рр.)	к.фіз.вих., проф. В. І. Гончаренко
14.	Спортивних дисциплін і фізичного виховання	Застосування інноваційних технологій у системі підготовки спортсменів та у фізичному вихованні різних груп населення. Реєстраційний номер 0114U005225 (2014-2016 рр.)	к.фіз.вих., доцент С. А. Лазоренко



XIII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконувалися на кафедрах у межах робочого часу викладачів у 2016 р.

№ з/п	Назва кафедри	Назва НДР, номер державної реєстрації, терміни виконання	Науковий ступінь, вчене звання, ПІБ керівника
НН ІНСТИТУТ ІСТОРІЇ ТА ФІЛОСОФІЇ			
15.	Історії України	Соціально-економічний, політичний та культурний розвиток України в ХХ столітті. Реєстраційний номер 0115U005932 (2015–2020 рр.)	д.пед.н., проф. В. С. Бугрій
16.	Філософії та соціальних наук	Філософсько-методологічний аналіз засад NBICS – цивілізації. Реєстраційний номер 0115U005934 (2015–2019 рр.)	д.філос.н., проф. В. О. Цикін
НН ІНСТИТУТ КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ			
17.	Хорового диригування, вокалу і методики музичного навчання	Теорія та методика вокального навчання студентів та факультетах мистецтв педагогічних університетів. Реєстраційний номер 0115U001669 (2015–2017 рр.)	д.пед.н., проф. О. В. Єременко
18.	Мистецької педагогіки та хореографії	Теоретичні та методичні засади розвитку вищої хореографічної освіти в Україні та світі. Реєстраційний номер 0114U006388 (2014–2018 рр.)	д.пед.н., проф. Г. Ю. Ніколаї
19.	Образотворчого мистецтва, теорії, історії музики та художньої культури	Українське мистецтво в процесі світової інтеграції: від минулого до сьогодення. Реєстраційний номер 0116U00896 (2016–2020 рр.)	д.мист., проф. В. А. Панасюк
20.	Музично-інструментального виконавства	Теоретичні та методичні засади виконавської інтерпретації творів українських композиторів. Реєстраційний номер 0113U004666 (2014-2016 рр.)	к.філос.н., доц. Л. Г. Тарапата-Більченко



XIII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконувалися на кафедрах у межах робочого часу викладачів у 2016 р.

№ з/п	Назва кафедри	Назва НДР, номер державної реєстрації, терміни виконання	Науковий ступінь, вчене звання, ПІБ керівника
ФАКУЛЬТЕТ ІНОЗЕМНОЇ ТА СЛОВ'ЯНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ			
21.	Української мови	Ефективні технології навчання і контролю якості знань у лінгвістичній підготовці майбутніх фахівців. Реєстраційний номер 0113U004663 (2013–2017 рр.)	д.пед.н., проф. О. М. Семенов
22.	Російської мови, зарубіжної літератури та методики їх викладання	Методика викладання філологічних дисциплін в системі загальної та вищої освіти. Реєстраційний номер 0116U005861 (2016–2020 рр.)	д.пед.н., проф. В. І. Статівка
ПРИРОДНИЧО-ГЕОГРАФІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
23.	Хімії та методики навчання хімії	Хіміко-екологічний моніторинг річкових басейнів Сумської області. Реєстраційний номер 0115U001666 (2015–2019 рр.)	к.х.н., доц. Г. Я. Касьяненко
24.	Загальної біології та екології	Вивчення біологічного різноманіття природної флори та рослинності Сумської області. Реєстраційний номер 0115U001665 (2015–2019 рр.)	к.б.н., доц. А. П. Вакал
25.	Загальної і регіональної географії	Географо-гідрологічний та геоекологічний аналіз річок Сумської області та їх оптимізація. Реєстраційний номер 0115U001668 (2015–2017 рр.)	к.геогр.н. О. С. Данильченко
		Суспільно-географічне дослідження трансформації медико-екологічної ситуації в обласному регіоні (на прикладі Сумської обл.) Реєстраційний номер 0114U005222 (2014–2017 рр.)	к.географ.н., доц. О. Г. Корнус
26.	Біології людини і тварин	Адаптаційні реакції організму до ендогенних та екзогенних факторів середовища. Реєстраційний номер 0116U008030 (2016–2020 рр.)	д.б.н., проф. В. І. Шейко
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
27.	Математики	Дослідження алгебраїчних і топологічних структур із заданими системами обмежень. Реєстраційний номер 0115U001667 (2015–2017 рр.)	д.ф-м.н., проф. Ф. М. Лиман
28.	Фізики та методики навчання фізики	Активізація самостійної роботи студентів при вивченні теоретичної фізики в умовах кредитно-модульної системи. Реєстраційний номер 0113U004664 (2013–2017 рр.)	д. пед.н., проф. І. О. Мороз
		Дослідження структури та фізичних властивостей тонких нанокристалічних металевих плівок. Реєстраційний номер 0114U005224 (2014–2018 рр.)	к.ф-м.н, доц. Ю. О. Шкурдода



XIV. Потреба СумДПУ в унікальних наукових приладах та обладнанні

№ з/п	Назва приладу, його марка, фірма-виробник, країна	Обґрунтування потреби закупівлі приладу (обладнання) в розрізі наукової тематики, що виконується кафедрою	Вартість, тис. грн. (станом на 01.01.2017 р.)
1.	Інтерактивний дисплей IPBoard T65L(IR)-WD	Діяльність лабораторії інформаційних технологій в освіті при кафедрі інформатики в межах виконання колективної наукової теми «Використання інформаційних технологій в освіті» (керівник – к.пед.н., доц. Семеніхіна О. В.) буде спрямовано на уточнення принципів в його роботі і шляхів використання, що сприятиме підвищенню якості підготовки студентів, а також прикладним розробкам та практичним рекомендаціям застосування з подальшою комерціалізацією результатів своєї діяльності.	110
2.	Акустичний рояль YAMAHA GB1K PE	Рояль необхідний у межах виконання колективної наукової теми кафедри музично-інструментального виконавства «Теоретичні та методичні засади виконавської інтерпретації творів українських композиторів» (керівник – к.філос.н., доц. Тарапата-Більченко Л.Г.) з метою технічного забезпечення процесу підготовки та апробації виконавських інтерпретацій творчого доробку українських композиторів у концертній практиці.	294



XV. Головні завдання підвищення ефективності наукової роботи в 2017 році

- Надання пріоритетного значення тематиці колективних наукових робіт, що відповідає актуальним потребам інноваційного розвитку регіону.
- Розширення інтеграції наукової інфраструктури університету в регіональний інноваційний кластер.
- Підвищення якості наукової продукції, збільшення публікацій у закордонних наукових виданнях, зокрема включених до науково-метричних баз даних SCOPUS, Web of Science, Copernicus та тих, що мають імпакт-фактор.
- Розширення системи оперативного обліку об'єктів інтелектуальної власності університету, зокрема шляхом регулярного моніторингу індивідуального та кафедрального наукового продукту на базі Google Scholar.
- Систематичне оновлення реєстрів потенційних об'єктів комерційних угод та замовників наукових послуг кафедр університету.
- Систематичне поповнення репозитарію наукового та навчально-методичного продукту університету.
- Стимулювання інтеграції студентської молоді до наукових колективів.



Дякуємо за увагу!



Контактна інформація

Міністерство освіти і науки України
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені А. С. МАКАРЕНКА

Україна, 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87.

Тел. (0542) 22-14-95, 68-59-01, факс 22-15-17

e-mail: rector@sspu.sumy.ua

web сторінка: www.sspu.sumy.ua