

**Міністерство освіти і науки України**  
**Сумський державний університет**

**Рішення вченої ради Сумського державного університету**  
**з питання «Стан розвитку наукової діяльності та основні завдання на 2016 рік»**

Розглянувши питання «Стан розвитку наукової діяльності та основні завдання на 2016 рік» Вчена рада зазначає, що протягом 2015 року було продовжено розвиток СумДУ як науково-навчально-виробничого комплексу, забезпечувалось підвищення ефективності наукових досліджень та впровадження нових розробок, їх розповсюдження і комерціалізація.

Протягом року продовжена робота щодо вдосконалення нормативної бази організації і стимулювання наукової діяльності, зокрема було розроблено три нові положення, п'ять версій діючих положень та один системний наказ.

Незважаючи на складну економічну ситуацію та зменшення відповідних показників держбюджету України, у 2015 р. кількість НДР, які фінансуються за рахунок загального фонду МОН України у СумДУ порівняно з 2014р. **збільшилась** із 14 до 24, а обсяг їх фінансування **зріс** у 1,6 рази та склав 3,307 млн. грн. (2013р. – 2,581 млн. грн., 2014р. – 2,078 млн. грн.). Керівництво держбюджетними НДР у 2015 році здійснюють наступні наукові керівники: Атаман О.В., Борисенко О.А., Будник А.Ф., Воробйов Г.С., Дехтярьов СІ., Довбиш А.С., Залога В.О., Ілляшенко С.М., Калашников В.В., Кузнєцова Т.В., Марцинковський В.А., Мельник Л.Г., Опанасюк А.С., Погорелов М.В., Погребняк О.Д., Прокопенко О.В., Проценко І.Ю., Сотник М.І., Теліженко О.М., Фильштинський Л.А., Хоменко О.В.

За 11 місяців 2015 року майже на 20 % (2015 – 572, 2014 – 490) **збільшилась** кількість наукових договорів, які виконуються за зовнішнім замовленням від підприємств та організацій різної форми власності, у т.ч. і закордонних. Станом на 01.12.2015 р. обсяг укладених договорів на науково-дослідні роботи, надання наукових послуг за господарськими договорами, державними і міжнародними грантами порівняно з аналогічним періодом 2014 р. **збільшився** на 20 % і становить близько 11,1 млн. грн. (2012 р. – 5,6 млн. грн., 2013 р. – 11,7 млн. грн., 2014 р. – 9,1 млн. грн). Порівняно з аналогічним періодом 2014 р. обсяги НДР **зросли** у таких структурних підрозділах:

– *Факультет ТеСЕТ* (Гусак О.Г.) обсяг 2015 р. – 5396 тис. грн. (2013 р. – 4778 тис. грн., 2014 р. – 4013 тис. грн.) – керівники НДР: Большаніна С.Б., Буднік А.Ф., Верещака С.М., Дядюра К.О., Залога В.О., Ємельяненко С.С., Карінцев І.Б., Котенко О.І., Криворучко Д.В., Лазненко Д.О., Ляпощенко О.О., Марченко С.В., Овчаренко М.С., Папченко А.А., Покотило В.М., Проценко М.І., Руденко П.В., Склабінський В.І., Сотник М.І., Хованський С.О.;

– *Факультет ІФСК* (Сушкова О.М.) обсяг 2015 р. – 1446 тис. грн. (2013 р. – 691 тис. грн., 2014 р. – 805 тис. грн.) – керівники НДР Кобякова І.К., Коньок О.П., Костенко А.М., Литвиненко Г.І., Світайло Н.Д., Швачко С.О.;

– *Шосткінський інститут* (Акуленко В.Л.) – обсяг 2015 р. – 590 тис. грн. (2013 р. – 238 тис. грн., 2014 р. – 59,2 тис. грн.) – керівники НДР Акуленко В.Л., Закусило Р.В., Лукашов В.К.;

– *Медичний інститут* (Сміянов В.А.) обсяг 2015 р. – 540 тис. грн. (2013 р. – 594 тис. грн., 2014 р. – 453 тис. грн.) – керівники НДР – Атаман О.В., Винниченко І.О., Винниченко Л.Б., Зайцев І.Е., Івахнюк Т.В., Москаленко Р.А., Мудренки І.Г., Ольховик В.Л., Приступа Л.Н., Погорелов М.В., Романюк А.М, Суходуб Л.Ф., Тарасенко С.В., Турова Л.О., Чемич М.Д., Шевченко В.П.;

– *Факультет економіки та менеджменту* (Прокопенко О.В.) обсяг 2015 р. – 324 тис.грн. (2013 р. – 195 тис.грн., 2014 р.– 205,4 тис.грн.) – керівники НДР Дериколенко О.М., Ілляшенко С.М., Карінцева О.І., Касьяненко Т.В., Кубатко О.В., Мельник Л.Г., Прокопенко О.В., Сотник І.М., Старченко Л.В., Таранюк Л.М., Теліженко О.М., Шкарупа О.В.;

– *Кафедра військової підготовки* обсяг 2015 р. – 20 тис.грн. (2013 р. – 0 грн., 2014 р. – 0 грн.) – керівник НДР Ляпа М.М.;

Господогіврна і грантова наукова тематика у 2015 р. виконується на 49 кафедрах (2013 р. – 43, 2014 р. – 43), що становить 86 % від загальної їх кількості. У 2015 року в університеті на 39% **зросла** кількість міжнародних договорів (контрактів) на розробку і виготовлення науково-технічної продукції та проведення досліджень (2013р. – 28, 2014 р. – 38, 2015 – 62) – наукові керівники Винниченко І.О., Винниченко Л.Б., Зайцев І.Е, Папченко А.А., Приступа Л.М., Склабінський В.І.,

Старченко Л.В., Чемич М.Д. Керівництво господарчими договорами і грантами здійснюють 80 із 745 штатних науково-педагогічних працівників (2013 р. – 73 із 742, 2014 р. – 75 із 742). У 2015 році зросла на 13% кількість штатних співробітників, які працюють над виконанням господарських договорів, грантів і держбюджетних НДР (2013 р. – 156, 2014 р. – 159, 2015 р. – 179). Також зросла і кількість студентів виконавців НДР з оплатою праці (2013 р. – 98, 2014 р. – 82, 2015 р. – 105).

У 2015 р. **вперше** в історії розвитку СумДУ було здійснено продаж ліцензії на «**ноу-хау**» - пристрій зниження помітності пострілу стрілецької зброї, який розроблений кафедрою ПГМ (науковий керівник – Овчаренко М.С.), вартістю 100 тис.грн. із строком дії ліцензії на 1 рік з можливістю пролонгації.

Представниками університету у 2015 році було виграно конкурси на отримання грантів Президента України для молодих вчених (Курбатов Д.І., Ляшенко Я.О.) та для молодих докторів наук (Криворучко Д.В.), що становить 7% та 10% від загальної їх кількості в Україні відповідно.

З початку 2015 року з 21-го до 25-ти зріс індекс Гірша університету, а загальна кількість цитувань на наукові праці представників СумДУ у виданнях, які індексуються БД Scopus, зросла на 24% відсотків з 4500 до 5576.

Протягом року проводилась системна робота щодо підвищення рівня наукових видань СумДУ, яка була направлена на виконання вимог їх входження до БД Scopus, зокрема, підготовлено нову редакцію наказу «Про підвищення рівня наукових журналів, що видаються в СумДУ». Створено мультимовні повнофункціональні web-сайти наукових видань СумДУ, які в цілому відповідають вимогам входження до реферативних і науково-метричних баз даних. Функціонує університетська база даних «Наукові журнали та конференції СумДУ». Всі наукові видання СумДУ зареєстровані в базі даних «Українські наукові журнали».

З метою рекламування наукових напрямів і розробок університету функціонують бази даних «Наукові розробки та послуги СумДУ» і «Технологічні запити СумДУ» та сайт регіонального інформаційного ресурсу інноваційних розробок. Започатковано роботу з представлення розробок науковців університету у міжнародних інвестиційних форумах та розміщення технологічних запитів на платформах міжнародних інформаційних мереж і мереж трансферу технологій. В університеті створено офіс національної мережі трансферу технологій. З метою пошуку потенційних замовників серед представників бізнесу та промислових підприємств проводилась робота щодо адресної розсилки рекламних матеріалів про наукові розробки університету.

Створено сайт «Horizon 2020 – інструмент фінансування наукових досліджень». Проведено цикл інформаційно-технологічних семінарів для науковців університету: «Європейська програма досліджень та інновацій Horizon 2020», «Нанотехнології, передові матеріали та нові виробничі технології у новій програмі досліджень ЄС Horizon 2020», «Особливості участі у міжнародній рамковій програмі досліджень та інновацій ЄС Horizon 2020», «Пошук партнерів для участі у міжнародних наукових грантових проектах», «Дії Марії Склодовської-Кюрі у міжнародній рамковій програмі Horizon 2020», «Презентація сайту СумДУ «Horizon 2020: Інструмент фінансування наукових досліджень», «Технологія організації грантової діяльності на прикладі факультету ІФСК», «Можливості співпраці України та ЄС у межах програми «Горизонт 2020»: міждисциплінарні напрями спільних досліджень та програми мобільності для науковців» тощо.

Поглиблена системна робота щодо підготовки та подання заявок на виконання загально-університетських грантових проектів, зокрема за 2015 рік структурними підрозділами подано 61 заявку на проект, з них 34 державного та 27 міжнародного рівня, у т.ч. 14 факультетом ЕлІТ, 13 – ФЕМ, 10 – МІ, 9 – ЮФ, 8 – ІФСК та 7 – ТеСЕТ.

На виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» в університеті на системному рівні розпочалась робота з впровадження принципів академічної чесності при проведенні наукових досліджень та оприлюдненні їх результатів.

Протягом 2015 р. представниками СумДУ було захищено 6 докторських дисертацій (2013 р. – 5, 2014 р. – 3).

У 2015 р. відповідно до Закону України «Про вищу освіту» в університеті створено Наукове товариство студентів (слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених СумДУ, яке буде сприяти розвитку і реалізації наукового потенціалу молоді, які працюють і навчаються в СумДУ.

За підсумками участі у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук (згідно наказу МОН України №756 від 13.07.2015 р.)

студенти університету отримали 84 призових місця (2013– 54, 2014 р. – 74), що дозволило другій рік поспіль отримати СумДУ перший показник серед всіх ВНЗ України за кількістю призових місць.

У той же час, незважаючи на високі позиції серед ВНЗ України за показником впровадження наукових розробок в реальний сектор економіки Вчена рада вважає, що університет за його потенціалом повинен мати більший обсяг науково-дослідних робіт, які виконуються на замовлення.

Незважаючи на незначне збільшення обсягів у 2015 р., **низьким** залишається рівень виконання таких робіт у:

– *Конотопському інституті* (Бібік В.В.) – обсяг 2015 р. – 30,5 грн. (2013 р. – 30,9 тис. грн., 2015 р. – 13,5 грн.) – керівники НДР: Бурик І.П., Власенко Д.О., Гричановська Т.М., Леміш Н.О.;

– *Юридичному факультеті* (Куліш А.М.) обсяг 2015 р. – 15 тис.грн. (2013 р. – 4,2 тис.грн., 2014 р. – 5,2 тис.грн.) – керівники НДР Дехтярьов СІ., Колеснікова М.В., Пахомов В.В., Резнік О.М., Сайко Л.Ю., Чернадчук О.В., Янішевська К.Д.

Порівняно з аналогічним періодом 2014 р. обсяги НДР **знизились** у таких структурних підрозділах:

– *Науково-дослідна частина* (Курбатов Д.І.) обсяг 2015 р. – 2533 тис.грн. (2013 р. – 6054 тис.грн., 2014 р. – 3583 тис.грн.) – керівники НДР Голишева Н.Ю., Овчінніков В.О., Полениця П.В., Хоменко В.В.;

– *Факультет ЕліТ* (Проценко С.І.) обсяг 2015 р. – 155 тис. грн. (2012 р. – 440 тис. грн., 2013 р. – 1037 тис. грн., 2014 р. – 177,8 тис. грн.) – керівники НДР Арбузов В.В., Довбиш А.С., Курбатов Д.І., Лебединський І.Л., Ляшенко Я.О., Толбатов В.А.;

Не виконувалась господарчо-договірна і грантова тематика на 4-ти кафедрах факультету ЕліТ, 5-ти кафедрах МІ, 2-х кафедрах ШІ, 1-й кафедрі факультету ІФСК, 1-й кафедрі факультету ТеСЕТ, 1-й кафедрі юридичного факультету.

У 2015 р. в університеті фактично не змінилась кількість виконується загальноуніверситетських наукових міжнародних гранти (2013 – 6, 2014 – 2, 2015 – 3) (наукові керівники: Світайло Н.Д., Прокопенко О.В., Теліженко О.М.).

За рахунок коштів міжнародних грантів у закордонні відрядження, у тому числі для проведення досліджень на сучасному обладнанні, у 2015 р. було направлено у середньому на 20% менше науковців ніж у 2014 р. (2014 р. – 95, 2015 р. – 76).

Обсяг прийому до аспірантури СумДУ в 2015 р. порівняно із 2014 р. знизився на 12% (2014 р. – 92, 2015 р. – 81). Всього на 7 осіб зросла кількість аспірантів і здобувачів, які зараховані для проходження підготовки на умовах повної оплати (2014 р. – 15, 2015 р. – 22).

Протягом 2015 р. представниками СумДУ було захищено 58 кандидатських дисертацій (2013 р. – 37, 2014 р. – 74).

За 11 місяців 2015 року кількість публікацій у виданнях, які індексуються БД Scopus становить 124 (2013 р. – 99, 2014 р. – 167), за структурними підрозділами розподіл публікацій наступний:

– *факультет ЕліТ*: 2015 р. – 72(2014 р. – 98);

– *медичний інститут*: 2015 р. – 20 (2014 р. – 18);

– *факультет економіки та менеджменту*: 2014 р. – 17 (2014 р. – 16);

– *факультет ТеСЕТ*: 2015 р. – 12 (2014 р. – 29);

– *юридичний факультет* 2015 р. – 5 (2014 р. – 6);

– *Конотопський інститут*: 2015 р. – 3 (2014 р. – 2);

– *факультет ІФСК* 2015 р. – 0 (2014 р. – 3);

– *Шосткінський інститут*: 2015 р. – 0 (2014 р. – 1).

Щорічна кількість статей у виданнях з індексом SNIP більше, ніж 1,0 протягом року хоча і зросла, але складає всього 22% від загальної кількості публікацій у виданнях, які індексуються БД Scopus, а кількість статей з представниками бізнесу і промисловості складає лише декілька одиниць.

Лише один журнал, який видається СумДУ («Журнал нано- та електронної фізики») індексується БД Scopus, у той же час «Журнал інженерних наук» не реферується жодною із міжнародних баз даних.

#### **Вчена рада постановляє:**

І. Ректорату, директорам інститутів, деканам факультетів, завідувачам кафедр продовжити пошук шляхів, які направлені на підвищення рівня науково-дослідної роботи, форм і методів її реалізації,

збільшення обсягів господарчих договорів, державних і міжнародних грантів, підвищення рівня публікаційної активності у високорейтингових виданнях, збільшення контингенту докторантів і аспірантів, підвищення ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів, залучення до наукової роботи студентів.

II. Затвердити нижченаведені заходи, що направлені на подальший розвиток науково-дослідної роботи та кадрового забезпечення в СумДУ.

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
<b>Заходи, щодо загальних питань організації наукової діяльності та вдосконалення нормативної бази</b>		
1	Забезпечити проходження університетом Державної атестації ВНЗ у частині наукової, науково-технічної і інноваційної діяльності.	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: протягом року</i>
2	Провести роботи щодо включення СумДУ до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: протягом року</i>
3	Розробити нову редакцію Перспективного плану роботи з кадрового забезпечення діяльності СумДУ.	Проректор з НР Черноус А.М., завідувач відділу ДА Журба В.О.; <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i>
4	Розробити та подати на затвердження ректору нову редакцію нормативних документів, які регламентують проведення внутрішньо-університетського етапу конкурсу проектів держбюджетних НДР.	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
5	Розробити нормативну базу стимулювання в університеті діяльності структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників СумДУ щодо проведення наукових досліджень з проблем педагогіки і методики викладання у ВНЗ, висвітлення результатів відповідних наукових досліджень, зокрема у виданнях, які індексуються БД Scopus, та проведенні конференцій науково-методичного характеру.	Перший проректор Карпуша В.Д., проректор з НР Черноус А. М. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
6	Завершити роботу із розробки: – Нормативної бази, щодо регламентування процедури затвердження і виконання НДР в межах робочого часу викладача, яка передбачатиме механізми стимулювання до проведення кафедрами досліджень і розробок відповідно до існуючих потреб вітчизняних і закордонних підприємств та організацій на основі затверджених технічних завдань, угод про співпрацю тощо;	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
	– Нормативної бази для проведення та визначення переможців загально-університетського конкурсу інноваційних бізнес-проектів «Science & Business-2016»;	Начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i>
	– Інструкції зі складання кошторису на підготовку у СумДУ здобувачів наукових ступенів на умовах повного відшкодування її вартості та за захистів дисертацій у спецрадах СумДУ;	Завідувач відділу ДА Журба В.О. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
	– Положення про стимулювання ПВС та студентів щодо участі у конкурсах студентських наукових робіт та предметних олімпіадах всеукраїнського та міжнародного рівнів;	Голова НТСА Оприско М.Б. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
	– Положення про організацію захисту прав	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	інтелектуальної власності у СумДУ.	<i>Термін: 1 квартал 2016р.</i>
7	Вивчити питання та розробити відповідну нормативну базу, щодо діяльності господарчих товариств, які можуть створюватись університетом з метою використання і комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності.	Проректор з НР Черноус А. М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 4 квартал 2016 р</i>
8	Провести внутрішній аудит наукового та технологічного обладнання університету з метою створення нових та упорядкування роботи існуючих Центрів колективного користування науковим та технологічним обладнанням.	Начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
9	Передбачити можливість в окремих мотивованих випадках виділення загальноуніверситетських коштів для модернізації і створення нової матеріально-технічної бази наукових досліджень під конкретні плани виконання грантової і договірної тематик. Рекомендувати керівництву інститутів, факультетів і кафедр використовувати з цією метою частину коштів, що знаходяться на субрахунках структурних підрозділів.	Ректор, директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i>
10	Започатковувати нові наукові напрями, які відповідають передовим тенденціям розвитку світової економіки та нові наукові школи.	Проректор з НР Черноус А.М., директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i>
<b>Заходи, щодо збільшення обсягів фінансування НДР та трансферу технологій</b>		
11	Провести роботу щодо збільшення обсягів бюджетного фінансування наукових досліджень. Відповідно до нових вимог МОН України провести внутрішні конкурси проектів НДР, які будуть фінансуватися за рахунок державного бюджету України починаючи із 2017 р.	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 2 і 3 квартали 2016 р.</i>
12	Поставити за мету у 2016 році досягти обсягів укладання господарчих договорів та державних і міжнародних грантів на суму не менше 15 млн. грн., при цьому забезпечити виконання загально-університетської стратегії «Фінансована наука – на кожній кафедрі».	Проректор з НР Черноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І., директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i>
13	Прийняти участь у конкурсах на гранти Національного фонду досліджень України, Президента України для молодих вчених, програм Державного замовлення на науково-технічну продукцію, грантів КМУ колективам молодих вчених тощо.	Проректор з НР Черноус А. М., Начальник НДЧ Курбатов Д.І., Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., Директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i>
14	Провести організаційну роботу, яка направлена на участь у конкурсах на одержання загально-університетських міжнародних грантів наукового спрямування:	Проректор з НР Черноус А.М.
	– створити Регіональний контактний пункт за програмою ЄС Horizon 2020;	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
	– поставити за мету у 2016 році подати щонайменше 50 проектів на відкриті конкурси, при цьому щомісячно	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., директори (декани) інститутів

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	<p>інформувати ректорат про стан підготовки та подання проєктів;</p> <p>– у межах оголошених конкурсів формувати міжфакультетські (міждисциплінарні) робочі групи для підготовки спільних заявок;</p> <p>– розробити пакет довідкових матеріалів з інформацією про основні організації, що підтримують колективні проєкти на проведення наукових досліджень;</p> <p>– постійно інформувати кафедри про відкриті конкурси (зокрема через «Дошки оголошень» на web-сайтах університету, ЦНТЕІ і «Horizon 2020: Інструмент фінансування наукових досліджень» та адресної розсилки повідомлень), підтримувати стосунки із мережею існуючих контактних пунктів щодо участі у програмі Horizon 2020, спільних наукових конкурсах, грантових програмах для організацій, інших грантових програмах національних та міжнародних фондів;</p> <p>– проводити технологічні семінари з методик розміщення інформації про напрями наукової діяльності пошуку закордонних партнерів та подачі заявок на участь у міжнародних наукових конкурсах тощо;</p> <p>– організовувати інформаційні дні за участю представників національних контактних пунктів програми Horizon 2020 та представників фондів-грантодавців;</p> <p>– проводити постійний пошук партнерів для подання спільних заявок для участі у міжнародних наукових конкурсах в мережах наукових контактів (портал учасників РП7, служба пошуку партнерів CORDIS, мережі наукових контактів LinkedIn, Researchgate, мережі NCPs тощо) та з числа існуючих партнерів освітянських грантових проєктів;</p> <p>– здійснювати взаємний обмін інформацією про оголошення конкурсів на отримання міждисциплінарних міжнародних грантів між факультетами.</p>	<p>(факультетів), завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i></p> <p>Директори (декани) інститутів (факультетів), завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i></p> <p>Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i></p> <p>Проректор з НР Черноус А. М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., начальник ВМС Кириченко К.І., директори інститутів, декани факультетів <i>Термін: протягом року</i></p>
15	<p>Забезпечити якісне виконання існуючих договорів на розробки спеціального призначення, які направлені на зміцнення обороноздатності України, зокрема робіт з шифрами «Оболонь-В», «Верба-В», «Коршун-2», «Гром-2» та провести роботи зі створення нових технічних завдань з послідуочим укладанням договорів за даною тематикою.</p>	<p>Проректор з НР Черноус А.М., начальник НДЧ Курбатов Д.І., наукові керівники робіт <i>Термін: протягом року</i></p>
16	<p>Продовжити практику співробітництва з інвестиційними структурами (фондами) щодо представлення проєктів для фінансування наукових розробок, зокрема з Європейським інвестиційним банком та іншими структурами, у т.ч. із залученням сучасних краудфандингових платформ.</p>	<p>Начальник НДЧ Курбатов Д.І., Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i></p>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
17	Розпочати практику підтримки інноваційних проектів молодих вчених університету за кошти НДЧ, зокрема щодо розробки вітроенергетичних установок нового типу, створення безпілотного літального апарату з використанням сучасних технологій інтелектуального розпізнавання об'єктів та ін.	Проректор з НР Чорноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І., голова НТСА Оприско М.Б. <i>Термін: протягом року</i>
18	Проводити системну роботу з впровадження наукових розробок, які захищені патентами, авторськими свідоцтвами тощо, у т.ч. шляхом продажу відповідних ліцензій.	Проректор з НР Чорноус А. М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: постійно</i>
19	Започаткувати на системній основі проведення «круглих столів» між представниками малого і середнього бізнесу регіону та провідними вченими СумДУ щодо обговорення ідей та перспектив науково-технічного співробітництва.	Проректор з НР Чорноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: протягом року</i>
20	Завершити роботу з оснащення технологічним обладнанням науково-виробничого центру «Стоматологія» та приступити до надання відповідних послуг у т.ч. з використанням сучасних комп'ютерних, нанобіо- і вакуумно-плазмових технологій.	Начальник НДЧ Курбатов Д.І. Керівник Центру «Стоматологія» Савченко В.В. <i>Термін: протягом року</i>
21	З метою створення нових форм комерціалізації результатів наукових досліджень вивчити питання та розпочати створення «хмарного» сервісу замовлень на науково-технічну продукцію та послуги СумДУ, зокрема щодо виконання замовлень на 3D-друк окремих деталей, елементів тощо.	Проректор з НР Чорноус А. М., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: 2-3 квартал</i>
22	З метою рекламування наукових напрямів і розробок університету та покращення і систематизації інформаційного забезпечення наукової діяльності:	Проректор з НР Чорноус А. М.,
	– завершити роботу із створення: рекламно-інформаційного довідника «Наука СумДУ», виставкового стенду «Наукова діяльність СумДУ» та тематичних каталогів наукових розробок за основними напрямками наукових досліджень;	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i>
	– активно приймати участь у виставковій діяльності профільної спрямованості; – оприлюднювати досягнення науковців університету у ЗМІ; – на всі наукові розробки університету, які пропонуються для впровадження, розробляти і друкувати мультимовні інформаційні листи та розміщати інформацію на сайті університету і ЦНТЕІ; – розміщувати рекламні матеріали про наукові розробки на інформаційних ресурсах, у тому числі закордонних мережах трансферу технологій та міжнародних платформах технологічних запитів і пропозицій; – активно співпрацювати з національною і міжнародними мережами трансферу технологій; – здійснювати розміщення інформації про напрями наукової діяльності кафедр та пропозицій для	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., начальник НДЧ Курбатов Д.І. <i>Термін: протягом року</i>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	<p>проведення спільних досліджень (портал учасників РП7, служба пошуку партнерів CORDIS, мережі наукових контактів LinkedIn, Researchgate, мережі NCPs тощо);</p> <p>– проводити інформаційні семінари щодо популяризації результатів наукової діяльності в Інтернет-просторі;</p> <p>– брати участь у тематичних інвестиційних форумах з представленням наукових розробок університету.</p>	
<b>Заходи з підвищення публікаційної активності</b>		
23	<p>Поставити за мету у 2016 році досягти кількості публікацій у виданнях які індексуються БД Scopus та Web of Science не менше 250 статей та збільшення індексу Гірша університету до h=30, при цьому:</p> <p>– збільшити до 50 на рік кількість публікацій у високорейтингових виданнях (з індексом SNIP більше, ніж 1,0 за даними БД Scopus та високим імпаکت-фактором за даними БД Web of Science);</p> <p>– при виборі журналів для публікації статей надавати перевагу виданням, які за даними БД Scopus відповідають напряму наукових досліджень (галузі знань) кафедри;</p> <p>– проводити інформаційно-технологічні семінари (зокрема, із залученням представників ЦНТЕІ) щодо пошуку наукових видань за обраною галуззю знань, навігації в науково-метричних базах даних та за іншими напрямками публікаційної діяльності у високорейтингових виданнях.</p>	<p>Проректор з НР Черноус А. М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр <i>Термін: постійно</i></p>
24	Завершити роботу із створення інформаційного сервісу «Публікації» (статистична звітність).	<p>Проректор з НР Любчак В.О., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016р.</i></p>
25	Створити базу даних «Вчені СумДУ у БД Scopus».	<p>Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 3 квартал 2016 р.</i></p>
26	Поглиблювати роботу з інформаційного забезпечення наукових досліджень наукових і науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів і студентів за рахунок розширення доступу до Інтернет-ресурсів, зокрема видавництва Elsevier.	<p>Проректор з НР Любчак В.О., директор бібліотеки Слабко Т.В. <i>Термін: постійно</i></p>
27	Започаткувати практику проведення семінарів з академічної чесності при проведенні наукових досліджень і висвітленні їх результатів.	<p>Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. Термін: протягом року</p>
28	Провести роботу щодо отримання статусу фахового журналом: «Маркетинг і менеджмент інновацій», «Сумська старовина».	<p>Проректор з НР Черноус А. М., головні редактори журналів <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i></p>
<b>Підготовка та атестація науково-педагогічних кадрів</b>		
29	Провести роботи щодо ліцензування спеціальностей докторантури та аспірантури відповідно до затвердженого у 2015 році переліку наукових спеціальностей	<p>Проректор з НР Черноус А.М., завідувач відділу ДА Журба В.О.; директори (декани) інститутів (факультетів) <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i></p>
30	Розробити освітньо-наукові програми та навчальні	Проректор з НР Черноус А.М.,



№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	плани підготовки докторів філософії.	начальник ОМУ Юскаєв В.Б., завідувач відділу ДА Журба В.О., директори (декани) інститутів (факультетів) <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
31	З метою збільшення контингенту аспірантів, які проходять підготовку на умовах повної оплати провести додатковий весняний прийом до аспірантури.	Проректор з НР Чорноус А.М., завідувач відділу ДА Журба В.О., директори (декани) інститутів (факультетів) <i>Термін: 1 – 2 квартали 2016 р.</i>
31	Провести перереєстрацію спеціалізованих вчених рад: – з медичних наук Д 55.051.05; – з фізико-математичних наук Д 55.051.02; – з технічних наук К 55.051.03; – з економічних наук Д 55.051.01	Проректор з НР Чорноус А.М.,  Директор МІ Сміянов В.А. <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i> Декан ЕЛіТ Проценко С.І., <i>Термін: 2-3 квартал 2016 р.</i> Декан ТеСЕТ Гусак О.Г., <i>Термін: 3-4 квартал 2016 р.</i> Декан ФЕМ Прокопенко О.В. <i>Термін: 3-4 квартал 2016 р.</i>
32	Започаткувати практику укладання договорів із закордонними ВНЗ і науковими установами–партнерами СумДУ на предмет спільної підготовки докторів філософії.	Проректор з НР Чорноус А.М., директори (декани) інститутів (факультетів), завідувач відділу ДА Журба В.О., начальник ВМС Кириченко К.І. <i>Термін: протягом року</i>
33	Розробити та подати на затвердження ректору: – правила прийому до докторантури; – шаблони основних документів щодо діяльності аспірантури і докторантури СумДУ; – наказ про порядок обліку та зберігання трудових книжок аспірантів і докторантів.	Проректор з НР Чорноус А.М., завідувач відділу ДА Журба В.О., <i>Термін: 1 квартал 2016 р.</i>
<b>Заходи з організації наукової роботи студентів і молодих вчених</b>		
34	Рекомендувати НТСА: – розробити нормативну базу функціонування молодіжних наукових гуртків, лабораторій, центрів, тощо, яка б передбачала зокрема і механізми стимулювання структурних підрозділів щодо провадження такої діяльності; – розробити нормативну базу для проведення конкурсного відбору проектів на отримання гранту НТСА СумДУ для його членів; – розробити механізми залучення до наукової роботи студентів молодших курсів, які були призерами і переможцями конкурсів МАН, районних, міських, обласних, всеукраїнських предметних олімпіад і конкурсів наукових робіт, закінчили загальноосвітні навчальні заклади, коледжі та технікуми з відзнакою, були випускниками університетського центру науково-технічної творчості шкільної молоді тощо; – проводити інформаційні заходи, які спрямовані на	Голова НТСА Оприско М.Б.  <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>  <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>  <i>Термін: 3 квартал 2016 р.</i>  <i>Термін: протягом року</i>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	поширення серед студентів усіх курсів і молодих вчених інформації про наукові здобутки і досягнення СумДУ, сприяти створенню рубрики (Інтернет сторінки) «Кращі студенти – науковці» тощо; – організувати проведення публічних лекцій, екскурсій до наукових лабораторій, циклів тренінгів щодо академічної мобільності, підготовки грантових заявок, ораторського мистецтва, підготовки рукопису, публікацій тощо.	<i>Термін: протягом року</i>  <i>Термін: протягом року</i>
35	Підтримувати та надавати методичну і інформаційну допомогу студентам, аспірантам та молодим вченим щодо їх участі конкурсах на індивідуальні гранти від міжнародних фондів, наукового стажування у іноземних ВНЗ і наукових установах тощо.	Начальник ВМС Кириченко К.І., голова НТСА Оприско М.Б., директори інститутів, декани факультетів, завідувачі кафедр. <i>Термін: протягом року</i>

III. Вважати рішення Вченої ради від 18 грудня 2014 р. з питання: «Стан розвитку наукової діяльності та основні завдання на 2015 рік» таким, що втратило силу.

Схвалено вченою радою СумДУ.  
Протокол № 04 від 10 грудня 2015 р.

Голова вченої ради

А.В. Васильєв

Секретар

А.І. Рубан