

**ПОКАЗНИКИ**  
**наукової та науково-технічної діяльності за 2014-2017 рр.**  
 Сумський державний університет

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
<b>1.</b>	<b>Науково-педагогічні кадри</b>				
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників у закладі вищої освіти / науковій установі, усього	856	867	1029	1008
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	753	610	768	908
а)	з них: – доктори наук	82	85	114	118
б)	– кандидати наук	534	525	654	661
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	103	123	116	100
а)	з них: – доктори наук	8	5	6	7
б)	– кандидати наук	28	35	40	27
1.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)	0	0	0	0
а)	з них: – доктори наук	0	0	0	0
б)	– кандидати наук	0	0	0	0
1.2.	Загальна чисельність працівників науково-дослідної частини, інституту, сектору, відділу закладу вищої освіти / наукової установи, усього	265	363	530	612
1.2.1.	Загальний фонд, усього	111	172	304	410
1.2.1.1.	Чисельність штатних працівників (основне місце роботи в НДЧ, інституті, секторі, відділі закладу вищої освіти / наукової установи), усього	53	65	119	165
1)	з них: – дослідники, усього:	35	27	50	84
а)	у тому числі: – доктори наук	1	1	1	1
б)	– кандидати наук	2	3	4	10
в)	– аспіранти	11	8	21	31
2)	з них: – техніки	18	38	68	78
а)	у тому числі: – студенти	13	35	57	53
3)	– допоміжний персонал	0	0	0	0
а)	у тому числі: – студенти	0	0	0	0
4)	– інші	0	0	1	3
1.2.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього	49	90	164	217
1)	з них: – дослідники, усього:	39	0	98	188
а)	у тому числі: – доктори наук	12	23	27	26
б)	– кандидати наук	14	33	71	119
1.2.1.2.1	Внутрішні сумісники, усього	48	81	151	200
а)	у тому числі: – доктори наук	12	23	26	26
б)	– кандидати наук	14	31	65	115
2)	– техніки	6	27	15	10
а)	у тому числі: – студенти	0	0	0	0
3)	– допоміжний персонал, усього	4	0	0	0
а)	у тому числі: – студенти	0	0	0	0
4)	– інші	0	0	0	16

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
1.2.1.2.2	Зовнішні сумісники, усього	1	9	13	17
а)	у тому числі: – доктори наук	0	0	1	0
б)	– кандидати наук	0	2	6	4
1.2.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)	9	17	21	28
1.2.2.	Спеціальний фонд, усього	154	191	226	202
1.2.2.1.	Чисельність штатних працівників, усього	43	51	58	56
а)	у тому числі: – доктори наук	0	0	1	1
б)	– кандидати наук	3	6	6	6
1.2.2.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього	23	29	28	34
1.2.2.2.1	Внутрішні сумісники, усього	22	25	25	25
а)	у тому числі: – доктори наук	1	3	3	1
б)	– кандидати наук	12	9	10	13
1.2.2.2.2	Зовнішні сумісники, усього	1	4	3	9
а)	у тому числі: – доктори наук	0	0	0	0
б)	– кандидати наук	0	0	0	1
1.2.2.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)	88	111	140	112
1.3.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом	60	55	80	114
1.3.1.	22-35 років	39	35	53	73
1.3.2.	35-45 років	7	8	11	19
1.3.3.	45-60 років	10	9	14	18
1.3.4.	понад 60 років	4	3	2	4
1.4.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	36	31	34	34
<b>2.</b>	<b>Підготовка наукових кадрів</b>				
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	287	271	264	276
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	236	228	205	196
2.1.2.	без відриву від виробництва	51	43	59	80
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	93	81	84	117
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього	88	69	93	67
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	16	13	13	13
2.4.	Кількість діючих спеціалізованих вчених рад		5	6	7
2.5.	Кількість спеціальностей в спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти / наукової установи, всього	10	9	11	13
2.5.1.	з них: – спеціальностей в докторських спеціалізованих вчених радах	6	6	7	10
2.5.2.	– спеціальностей в кандидатських спеціалізованих вчених радах		9	11	13
2.6.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	80	78	80	82
2.6.1.	з них: – кандидатських дисертацій	76	70	67	71
І)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти / наукової установи, усього	41	39	32	45

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
a)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти / наукової установи	31	32	22	16
b)	– захищених сторонніми працівниками	10	7	10	29
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти / наукової установи, усього	35	31	35	26
2.6.2.	– докторських дисертацій	4	8	13	11
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти / наукової установи, усього	2	4	8	4
a)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти / наукової установи	1	2	6	2
b)	– захищених сторонніми працівниками	1	2	2	2
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти / наукової установи, усього	2	4	5	7
2.7.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням	13	12	5	6
2.8.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати у закладу вищої освіти / наукової установи	55	46	35	30
<b>3.</b>	<b>Фінансування науково-технічної діяльності</b>				
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	2089,878	3307,429	5325,125	10432,3
3.1.1.	– фундаментальних досліджень	1549,713	2630,699	3247,974	3663,83
3.1.2.	– прикладних досліджень				4291,207
3.1.3.	– науково-технічних (експериментальних) розробок				1994,363
3.1.4.	– збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	0	0	0	0
3.1.5.	– проведення міжнародних наукових заходів	14,000	0	0	0
3.1.6.	– інше			0	482,9
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	8285,837	11005,1	13700,4	16705,7
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами	0	0	0	0
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням	0	530,4	230,5	578,6
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	599,803	1536,7	1209,8	416,2
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	7435,708	7244,7	10521,0	13164,5
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними	1713,134	970,5	1482,8	2753,4
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг		1195,1	1146,3	2016,1
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:	120,000	285,0	355,0	400,0
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	120,000	285,0	355,0	400,0

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	130,326	213,2	237,8	130,3
<b>4.</b>	<b>Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи</b>				
4.1.	Капітальні витрати на придбання нового наукового обладнання, тис. грн., усього,	0	1753,6	511,8	785,7
4.1.1.	з них: – придбані за кошти загального фонду	0	0	0	482,9
4.1.2.	– придбані за кошти спеціального фонду, з них:	0	1753,6	511,8	302,8
4.1.2.1.	– за кошти іноземних грантів;		0	511,8	0
4.1.2.2	– придбані за кошти та/або передані спонсорами та інвесторами	0	0	0	0
4.2.	Кількість існуючих на базі закладу вищої освіти / наукової установи наукових та науково-технічних інфраструктур:	7	62	65	67
4.2.1.	– лабораторії	1	36	36	37
4.2.2.	– міжвідомчі центри	2	1	1	1
4.2.3.	– науково-дослідні інститути	1	2	3	3
4.2.4.	– центри спільного користування обладнанням	3	3	3	3
4.2.5.	– наукові бібліотеки		0	0	0
4.2.6.	– наукові музеї		0	0	0
4.2.7.	– ботанічні сади		0	0	0
4.2.8.	– інше (із зазначенням позицій)	53	20	22	23
<b>5.</b>	<b>Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт</b>				
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від закладу вищої освіти / наукової установи, всього Державних премій		0	0	2
5.2.	Кількість лауреатів (працівників закладу вищої освіти / наукової установи), всього		0	0	5
5.3.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами, усього	1	0	0	2
5.4.	Загальна кількість наукових, науково-технічних робіт, які виконувались, та наукових об'єктів, які утримувались у звітному періоді за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, всього, в тому числі:	16	24	35	55
5.4.1.	– фундаментальні дослідження	10	19	21	22
5.4.2.	– прикладні дослідження	4	5	10	24
5.4.3.	– прикладні розробки	0	0	4	9
5.4.4.	– збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	0	0	0	0
5.4.5.	– міжнародні наукові заходи (конференції, семінари)	2	0	0	0

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
5.5.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього	509	646	852	955
5.5.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	0	0	0	0
5.5.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	0	1	1	2
5.5.3.	– кількість міжнародних грантів	2	6	8	5
5.5.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт		0	90	1
5.5.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	505	636	750	943
5.5.5.1	у тому числі: – міжнародними	42	60	0	120
5.5.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:	2	3	3	4
5.5.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	2	3	3	4
5.6.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:		113	118	101
5.6.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ		113	118	101
5.7.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:	10	4	5	16
5.7.1.	– фундаментальні дослідження	6	4	0	15
5.7.2.	– прикладні дослідження	4	0	5	1
5.7.3.	– прикладні розробки	0	0	0	0
5.8.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього	426	472	626	734
5.8.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	0	0	0	0
5.8.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	0	0	1	0
5.8.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	1	3	5	5
5.8.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	423	466	453	471
5.8.4.1.	у тому числі: – міжнародними	6	4	1	2
5.8.5.	– фундаментальні дослідження, з них:	2	3	3	4
5.8.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	2	3	3	4
5.8.6.	– інше, з них	0	0	164	254
5.8.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги		0	164	254
5.9.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:		30	27	22
5.9.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ		30	27	22
5.10.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	37	32	35	28

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
5.10.1.	– з них: всеукраїнських	19	18	13	12
5.10.2.	– міжнародних, всього	18	14	22	16
5.11.	Взято участь у виставках, всього	11	11	22	19
5.11.1.	з них: – у національних	6	5	10	5
5.11.2.	– у міжнародних	5	6	12	14
5.12.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними закладами вищої освіти / науковими установами, установами, організаціями	142	158	210	269
5.13.	<b>Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:</b>	563	511	512	496
1)	" – нової техніки	11	9	5	3
2)	" – нових технологій	28	38	16	25
3)	" – нових матеріалів	8	1	12	4
4)	" – сортів рослин та порід тварин	0	0	0	0
5)	" – методів, теорій	32	25	41	22
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)	484	438	438	442
5.14.	<b>Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:</b>	428	477	479	479
1)	" – нової техніки	8	9	3	3
2)	" – нових технологій	13	38	16	25
3)	" – нових матеріалів	3	1	1	0
4)	" – сортів рослин та порід тварин	0	0	0	0
5)	" – методів, теорій	9	4	21	9
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)	395	425	438	442
5.15.	<b>Впроваджено НТП у освітній процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:</b>	20	35	58	55
1)	" – нової техніки	0	1	1	0
2)	" – нових технологій	0	0	0	0
3)	" – нових матеріалів	0	0	9	3
4)	" – сортів рослин та порід тварин	0	0	0	0
5)	" – методів, теорій	17	21	48	52
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)	3	13	0	0
<b>6.</b>	<b>Наукові праці</b>				
6.1.	Опубліковано <i>монографій</i>	7	29	64	59
6.1.1.	Усього одиниць монографій в Україні	7	37	43	44
6.1.3.	Усього одиниць монографій за кордоном	3	9	21	15
6.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	1	21	88	84
6.3.	Кількість <i>публікацій (статей)</i>	123	357	1579	1542
6.3.1.	Усього одиниць, опублікованих в Україні		1104	489	1138
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном	58	102	213	404
6.4.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus		210	275	216
6.5.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of science		176	217	169
6.6.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних для соціо-гуманітарних наук Scopus		405	513	642
6.7.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus		1252	1572	1461
6.8.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
	наукометричної бази даних, Web of science		995	1243	1149
6.9.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціо-гуманітарних наук Scopus		445	564	706
6.10.	В інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)		344	0	0
6.11.	Сумарний h – індекс закладу вищої освіти або наукової установи		25	30	33
6.12.	Кількість журналів закладу вищої освіти або наукової установи, що входять до наукометричних баз даних, з них:		12	12	17
6.12.1.	– до Scopus		1	2	2
6.12.2.	– до Web of science		1	1	1
6.12.3.	– до інших		10	9	14
<b>7.</b>	<b>Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт</b>				
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	86	58	91	79
7.1.1.	" – в Україні, з них:	86	58	91	79
7.1.1.1.	– патентів на винаходи	7	6	1	1
7.1.2.	" – за кордоном, з них:	0	0	0	0
7.1.2.1.	– патентів на винаходи	0	0	0	0
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	75	69	79	101
7.2.1.	" – в Україні, з них:	75	69	79	101
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	4	6	9	1
7.2.2.	" – за кордоном, з них:	0	0	0	0
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	0	0	0	0
7.2.2.2.	– відкриття		0	0	0
7.3.	Кількість проданих ліцензій:				
7.3.1	– усього одиниць	0	1	0	0
7.3.2	– отриманих коштів від продажу (тис. грн.)		100	0	0
7.4.	Кількість «ноу-хау», переданих замовнику		0	0	0
<b>8.</b>	<b>Інноваційна інфраструктура</b>				
8.1.	Кількість елементів інноваційної інфраструктури, створених за звітний період на базі закладу вищої освіти / наукової установи, усього одиниць, з них:	3	3	3	2
8.1.1.	– бізнес-інкубатори	0	0	0	0
8.1.2.	– технопарки	0	0	0	0
8.1.3.	– наукові парки	0	0	0	0
8.1.4	– навчально-наукові виробничі комплекси		0	0	0
8.1.5.	– інше (із зазначенням позицій)	3	3	3	2
<b>9.</b>	<b>Наукова робота студентів</b>				
9.1.	Кількість студентів денної форми навчання, усього осіб у закладі вищої освіти/науковій установі	6727	6732	8813	8871
9.2.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, усього осіб, з них:	1846	1901	2376	2416
9.2.1.	– з оплатою із загального фонду бюджету	28	64	106	109
9.2.2.	– з оплатою із спеціального фонду бюджету	54	40	46	34
9.3.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	131	139	285	301

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
9.3.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	74	87	85	108
9.3.2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	8	14	8	0
9.4.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	221	193	277	332
9.4.1.	– самостійно	6	0	6	0
9.5.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	10	10	12	12
<b>10.</b>	<b>Молоді вчені закладу вищої освіти та наукової установи (до 35 років)</b>				
10.1.	Чисельність молодих учених у закладі вищої освіти/науковій установі, усього, з них:	513	522	590	492
1)	– доктори наук	3	3	27	18
2)	– кандидати наук	170	177	231	190
3)	– аспіранти	226	263	264	284
4)	– докторанти	7	14	16	0
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	107	65	52	0
10.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	20	20	12	10
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	2	2	1	2
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	0	1	1	1
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	0	0	0	0
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених	0	0	0	1
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	0	3	0	0
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	0	0	0	0
7)	– стипендії Верховної Ради України	3	4	1	0
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	15	10	9	6
10.3.	Кількість наукових праць, за участю молодих вчених				
10.4.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	23	37	38	22
1)	– за кордоном	7	16	12	6
10.4.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	9	50	53	23
10.4.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	1056	1027		1236
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	326	259	345	323
а)	– у міжнародній наукометричній базі даних Scopus		147	193	179
б)	– у Web of science		123	151	125
в)	– для соціо-гуманітарних Copernicus		283	360	514
10.4.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних:	686	784	1041	2312
а)	– у Scopus		784	1041	1023
б)	– у Web of science		695	870	804



№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи	2014	2015	2016	2017
в)	– для соціо-гуманітарних Соретісус		311	390	485
10.4.5.	Подано проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:			12	17
л)	– кількість проєктів, що стали переможцями		0	8	16
10.4.6.	Молоді вчені закладу вищої освіти або наукової установи, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах		0	6	12

2013 - п.3.2.6 до графи "інші види надходжень" внесено суму стипендії КМУ для молодих вчених  
2014 - до п.3.2.7 внесено суму стипендії КМУ для молодих вчених та обсяг фінансування НДР у відокремлених структурних підрозділах СумДУ.

до п.8.1.5. внесено ННЦ "Ультразвукової діагностики", ННЦ "Моделювання процесів у складних системах", НДЛ "Розвиток соціально-економічних систем"

2015 - до п.3.2.7 внесено суму стипендії КМУ для молодих вчених та обсяг фінансування НДР у відокремлених структурних підрозділах СумДУ.

до п.8.1.5 внесено НДІ енергоефективних технологій, ННЦ маркетингових досліджень, Центр досліджень регіональної безпеки.

2017 - 2017 - до п.6.11.внесений показник за даними БД Scopus

- до п.6.4, п.6.5 внесені показники станом на 24.01.2018 року

Проректор

А.М. Чорноус