

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

№ 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	347	348	356	354
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	333	330	336	319
а)	з них: – доктори наук	36	31	35	44
б)	– кандидати наук	202	202	231	222
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	14	18	20	25
а)	з них: – доктори наук	4	3	6	6
б)	– кандидати наук	7	10	9	18
1.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)	38			
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
1.2.	Загальна чисельність працівників науково-дослідної частини, інституту, сектору, відділу закладу вищої освіти/наукової установи, усього	2	-	16	16
1.2.1.	Загальний фонд, усього				
1.2.1.1.	Чисельність штатних працівників (основне місце роботи в НДЧ, інституті, секторі, відділі закладу вищої освіти/наукової установи), усього	2			
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук	2			
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти	1			
2)	з них: – техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього			14	16
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				3
б)	– кандидати наук				6

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
1.2.1.2.1	Внутрішні сумісники, усього			9	8
a)	у тому числі: – доктори наук			3	3
б)	– кандидати наук			5	6
2)	– техніки				
a)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал, усього				
a)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.1.2.2	Зовнішні сумісники, усього			5	6
a)	у тому числі: – доктори наук			1	2
б)	– кандидати наук			2	3
1.2.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)				
1.2.2.	Спеціальний фонд, усього			2	3
1.2.2.1.	Чисельність штатних працівників, усього				
a)	у тому числі: – доктори наук				1
б)	– кандидати наук				2
1.2.2.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього				
1.2.2.2.1	Внутрішні сумісники, усього			2	3
a)	у тому числі: – доктори наук			1	1
б)	– кандидати наук			1	2
1.2.2.2.2	Зовнішні сумісники, усього				
a)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
1.2.2.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)				
1.3.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом				
1.3.1.	22-35 років			6	9
1.3.2.	35-45 років			3	1
1.3.3.	45-60 років			5	5
1.3.4.	понад 60 років			1	1
1.4.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт				40,2
<b>2.</b>	<b>Підготовка наукових кадрів</b>				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	42	32	50	55
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	30	21	23	31
2.1.2.	без відриву від виробництва	12	11	27	24
2.2.	Чисельність аспірантів, прийнятих у звітному періоді	15	2	18	19
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього	21	22	9	15
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	5	-	-	1
2.4.	Кількість діючих спеціалізованих вчених рад	3	3	3	3
2.5.	Кількість спеціальностей у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, всього	2	8	7	7
2.5.1.	з них: – спеціальностей у докторських спеціалізованих вчених радах	7	8	7	7
2.5.2.	– спеціальностей у кандидатських спеціалізованих вчених радах	7	8	7	7
2.6.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	8	28	21	15
2.6.1.	з них: – кандидатських дисертацій	5	20	20	20
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього	5	9	19	11
а)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи	3	3	10	9
б)	– захищених сторонніми працівниками	2	6	9	2
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього		11	1	1
2.6.2.	– докторських дисертацій		8	1	5
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього		5	1	4
а)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи		2	-	1
б)	– захищених сторонніми працівниками		3	1	4
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього		3	-	1
2.7.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням				
2.8.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати у закладі вищої освіти/науковій установі		12		
3.	<b>Фінансування науково-технічної діяльності</b>				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:			287,78	474,2
3.1.1.	– фундаментальних досліджень				
3.1.2.	– прикладних досліджень				
3.1.3.	– науково-технічних (експериментальних) розробок			287,78	474,2
3.1.4.	– збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання				
3.1.5.	– проведення міжнародних наукових заходів				
3.1.6.	– інше		4,1	2,8	209,619
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:			30	70
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами				
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням				
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)				
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами			30	10
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними				
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг				
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:				60
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				60
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК				
<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,		3421,11		
4.1.1.	з них: – придбані за кошти загального фонду				
4.1.2.	– придбані за кошти спеціального фонду, з них:		3421,110		
4.1.2.1.	– за кошти іноземних грантів;		3073,599		
4.1.2.2.	– придбані за кошти та/або передані спонсорами та інвесторами				
4.2.	Кількість існуючих на базі закладу вищої освіти/наукової установи наукових та науково-технічних інфраструктур:		2		
4.2.1.	– лабораторії				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
4.2.2.	– міжвідомчі центри				
4.2.3.	– науково-дослідні інститути				
4.2.4.	– центри спільного користування обладнанням				
4.2.5.	– наукові бібліотеки	1	1	1	1
4.2.6.	– наукові музеї				
4.2.7.	– ботанічні сади				
4.2.8.	– інше (із зазначенням позицій) науково-виробничий консультативний центр		1	1	1
<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				
5.2.	Кількість лауреатів (працівників закладу вищої освіти/наукової установи), всього				
5.3.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами, усього			4	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:			2	2
5.4.1.	– фундаментальні дослідження				
5.4.2.	– прикладні дослідження				
5.4.3.	– прикладні розробки			2	2
5.4.4.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН				
5.4.5.	– міжнародні наукові заходи (конференції, семінари)				
5.5.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього			1	2
5.5.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами				
5.5.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням				
5.5.3.	– кількість міжнародних грантів				
5.5.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт				
5.5.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами			1	1
5.5.5.1	у тому числі: – міжнародними				
5.5.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:				1

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
5.5.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				1
5.6.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	45	50	42	41
5.6.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	45	50	42	41
5.7.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:			1	1
5.7.1.	– фундаментальні дослідження				
5.7.2.	– прикладні дослідження				
5.7.3.	– прикладні розробки				1
5.8.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього			1	2
5.8.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами				
5.8.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням				
5.8.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)				
5.8.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами			1	1
5.8.4.1.	у тому числі: – міжнародними				
5.8.5.	– фундаментальні дослідження, з них:				1
5.8.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				1
5.8.6.	– інше, з них:				
5.8.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги				
5.9.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:		40	1	1
5.9.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ		40	1	1
5.10.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	8	25	55	38
5.10.1.	– з них: всеукраїнських	2	22	34	21
5.10.2.	– міжнародних, всього	6	3	21	17
5.11.	Взято участь у виставках, всього	4	7	7	7
5.11.1.	з них: – у національних	1	4	1	1

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
5.11.2.	– у міжнародних	3	3	6	6
5.12.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними закладами вищої освіти/науковими установами, установами, організаціями		2	2	19
5.13.	<b>Створено</b> науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:				
1)	" – нової техніки				
2)	" – нових технологій				
3)	" – нових матеріалів				
4)	" – сортів рослин та порід тварин				
5)	" – методів, теорій				
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)				
5.14.	<b>Впроваджено</b> НТП у <i>виробництво</i> , створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:				
1)	" – нової техніки				
2)	" – нових технологій				
3)	" – нових матеріалів				
4)	" – сортів рослин та порід тварин				
5)	" – методів, теорій				
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)				
5.15.	<b>Впроваджено</b> НТП у <i>освітній процес</i> , створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:	22	13	8	29
1)	" – нової техніки				
2)	" – нових технологій				
3)	" – нових матеріалів	14	9	7	29
4)	" – сортів рослин та порід тварин				
5)	" – методів, теорій	2	1	1	
6)	" – інше*(із зазначенням позицій)	6	3		
<b>6.</b>	<b>Наукові праці</b>				
6.1.	Опубліковано <i>монографій</i>	18	23	12	14
6.1.1.	Усього одиниць монографій в Україні	18	20	12	11
6.1.2.	Усього одиниць монографій за кордоном		3		3
6.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	92	63	43	48
6.3.	Кількість <i>публікацій (статей)</i>	637	705	669	619
6.3.1.	Усього одиниць, опублікованих в Україні	637	705	665	543

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
6.3.2.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном	63	51	79	76
6.4.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus		6	18	6
6.5.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science			5	23
6.6.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних для соціо-гуманітарних наук Scopus			15	37
6.7.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus		138	188	255
6.8.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних, Web of science				12
6.9.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціо-гуманітарних наук Scopus				76
6.10.	В інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)		240	369	312
6.11.	Сумарний h – індекс закладу вищої освіти або наукової установи		9	12	14
6.12	Кількість журналів закладу вищої освіти або наукової установи, що входять до наукометричних баз даних, з них:			1	1
6.12.1	- до Scopus,				
6.12.2	- до Web of Science				
6.12.3.	- до інших			1	1
<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:	63	33	37	34
7.1.1.	" – в Україні, з них:	63	33	37	34
7.1.1.1.	– патентів на винаходи				
7.1.2.	" – за кордоном, з них:				
7.1.2.1.	– патентів на винаходи				
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	24	60	30	35
7.2.1.	" – в Україні, з них:	24	60	30	35
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	4	2		
7.2.2.	" – за кордоном, з них:				
7.2.2.1.	– патентів на винаходи				
7.2.2.2.	– відкриття				
7.3.	Кількість проданих ліцензій,				
7.3.1	- усього одиниць				



№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)				
7.4.	Кількість «ноу-хау», переданих замовнику				
<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:				
8.1.1.	– бізнес-інкубатори				
8.1.2.	– технопарки				
8.1.3.	– наукові парки				
8.1.4	– навчально-наукові виробничі комплекси				
8.1.5.	– інше (із зазначенням позицій)				
<b>9.</b>	<b>Наукова робота студентів</b>				
9.1.	Кількість студентів денної форми навчання, усього осіб у закладі вищої освіти/науковій установі	2633	2401	2469	2354
9.2.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, усього осіб, з них:	874	738	932	945
9.2.1.	– з оплатою із загального фонду бюджету				
9.2.2.	– з оплатою із спеціального фонду бюджету				
9.3.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	12	9	16	10
9.3.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	7	5	4	3
9.3.2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР				
9.4.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:		8	8	23
9.4.1.	– самостійно				
9.5.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України		3		1
<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:	103	130	166	167
1)	– доктори наук		1	1	3
2)	– кандидати наук		70	80	83
3)	– аспіранти	42	32	50	51
4)	– докторанти				
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів		27	35	30
10.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	2	2	1	1
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2014	2015	2016	2017
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень				
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді				
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених				
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок				
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України				
7)	– стипендії Верховної Ради України				1
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	2	2		
10.3.	Кількість наукових праць, за участю молодих вчених				
10.4.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:				
1)	– за кордоном				
10.4.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	73	48	40	45
10.4.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	543	589	630	672
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	54	46	78	83
а)	– у міжнародній наукометричній базі даних Scopus	2	2	12	3
б)	Web of Science				18
в)	для соціо-гуманітарних наук Copernicus				37
10.4.4.а)	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних Scopus	5	4	9	1
б)	Web of Science				16
в)	для соціо-гуманітарних наук Copernicus				76
10.4.5.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:			1	2
1)	– кількість проектів, що стали переможцями			1	
10.4.6	Молоді вчені закладу вищої освіти або наукової установи, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах				

Директор департаменту  
науково-технічного розвитку



Д. В. Чеберкус