

ПОКАЗНИКИ
наукової та науково-технічної діяльності за 2015-2018 рр.

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
1.	Науково-педагогічні кадри				
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників у закладі вищої освіти/науковій установі, усього	348	356	354	359
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	330	336	329	311
а)	з них: – доктори наук	31	35	44	38
б)	– кандидати наук	202	231	222	227
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	18	20	25	32
а)	з них: – доктори наук	3	6	6	6
б)	– кандидати наук	10	9	18	26
1.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)				
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	-	15	16	30
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				1
1)	з них: – дослідники, усього:				1
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти				
2)	з них: – техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				1
1.2.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього		14	13	21
1)	з них: – дослідники, усього:		11	14	19
а)	у тому числі: – доктори наук		4	4	5
б)	– кандидати наук		7	6	14
1.2.1.2.1	Внутрішні сумісники, усього		8	7	13
а)	у тому числі: – доктори наук		3	3	3
б)	– кандидати наук		4	3	8
2)	– техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал, усього				2
а)	у тому числі: – студенти				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
4)	– інші		1	1	2
1.2.1.2.2	Зовнішні сумісники, усього		6	6	8
а)	у тому числі: – доктори наук		1	1	2
б)	– кандидати наук		3	3	6
1.2.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)				
1.2.2.	Спеціальний фонд, усього		2	3	6
1.2.2.1.	Чисельність штатних працівників, усього				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
1.2.2.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього		2	3	
1.2.2.2.1	Внутрішні сумісники, усього		2	3	
а)	у тому числі: – доктори наук		1	1	
б)	– кандидати наук		1	2	
1.2.2.2.2	Зовнішні сумісники, усього				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
1.2.2.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)				8
1.3.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом	348	15	16	30
1.3.1.	22-35 років	98	6	9	10
1.3.2.	35-45 років	94	3	1	9
1.3.3.	45-60 років	97	5	5	9
1.3.4.	понад 60 років	59	1	1	4
1.4.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	44	43	40,2	47
2.	Підготовка наукових кадрів				
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	32	50	55	49
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	21	23	31	28
2.1.2.	без відриву від виробництва	11	27	24	21
2.2.	Чисельність аспірантів, прийнятих у звітному періоді	2	18	19	12
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього	22	9	15	10
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	-	-	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	8	7	7	7
2.5.1.	з них: – спеціальностей у докторських спеціалізованих вчених радах	8	7	7	5
2.5.2.	– спеціальностей у кандидатських спеціалізованих вчених радах	8	7	7	7

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
2.6.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	28	21	23	20
2.6.1.	з них: – кандидатських дисертацій	20	20	18	17
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього	9	19	11	11
а)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи	3	10	2	3
б)	– захищених сторонніми працівниками	6	9	9	8
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього	11	1	7	6
2.6.2.	– докторських дисертацій	8	1	5	3
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього	5	1	4	1
а)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи	2	-	1	-
б)	– захищених сторонніми працівниками	3	1	4	1
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього	3	-		2
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		10	3
3.	Фінансування науково-технічної діяльності				
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:		287,78	414,2	1017,0
3.1.1.	– фундаментальних досліджень				
3.1.2.	– прикладних досліджень				300,0
3.1.3.	– науково-технічних (експериментальних) розробок			414,2	717,0
3.1.4.	– утримання, збереження та розвиток наукових об'єктів, що становлять національне надбання				
3.1.5.	– проведення міжнародних наукових заходів				
3.1.6.	– інше				
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	4,1	32,8	279,619	662,419
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	60

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
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	4,1	2,8	209,619	602,419
4.	Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи				
4.1.	Капітальні витрати на придбання нового наукового обладнання, тис. грн., усього,	3421,11			260,218
4.1.1.	з них: – придбані за кошти загального фонду				
4.1.2.	– придбані за кошти спеціального фонду, з них:	3421,110			260,218
4.1.2.1.	– за кошти іноземних грантів;	3073,599			224,261
4.1.2.2	– придбані за кошти та/або передані спонсорами та інвесторами				35,957
4.2.	Кількість існуючих на базі закладу вищої освіти/наукової установи наукових та науково-технічних інфраструктур:	2	2	2	2
4.2.1.	– лабораторії				
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	1	1	1	1
	науково-виробничий консультативний центр				
5.	Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт				
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	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
5.4.	Загальна кількість наукових, науково-технічних робіт, які виконувались, та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, які утримувались, зберігались та розвивались у звітному періоді за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, всього, в тому числі:		2	2	3
5.4.1.	– фундаментальні дослідження				
5.4.2.	– прикладні дослідження		2		1
5.4.3.	– науково-технічні (експериментальні) розробки			2	2
5.4.4.	– наукових об'єктів, що становлять національне надбання				
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	4
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	4
5.5.5.1	у тому числі: – міжнародними				
5.5.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:			1	
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:	50	42	41	42
5.6.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	50	42	41	42
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.	– науково-технічні (експериментальні) розробки			1	1
5.8.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього			2	4
5.8.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами				
5.8.2.	– наукові, науково-технічні роботи за				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
	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	4
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	25	55	38	10
5.10.1.	– з них: всеукраїнських	22	34	21	10
5.10.2.	– міжнародних, всього	3	21	17	
5.11.	Взято участь у виставках, всього	7	7	7	3
5.11.1.	з них: – у національних	4	1	1	1
5.11.2.	– у міжнародних	3	6	6	2
5.12.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними закладами вищої освіти/науковими установами, організаціями	2	2		6
5.13.	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:				17
1)	– нової техніки				
2)	– нових технологій				
3)	– нових матеріалів				
4)	– сортів рослин та порід тварин				
5)	– методів, теорій				
6)	– інше				17
5.14.	Впроваджено НТП у виробництво, 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				
5.15.	Впроваджено НТП у освітній процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:	13	8	29	17
1)	– нової техніки				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
2)	– нових технологій				
3)	– нових матеріалів	9	7	29	17
4)	– сортів рослин та порід тварин				
5)	– методів, теорій	1	1		
6)	– інше	3			
6.	Наукові праці				
6.1.	Опубліковано <i>монографій</i>		12	17	18
6.1.1.	Усього одиниць монографій в Україні		12	14	13
6.1.2.	Усього одиниць монографій за кордоном			3	5
6.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>		43	48	49
6.3.	Кількість <i>публікацій (статей)</i>		712	619	657
6.3.1.	Усього одиниць, опублікованих в Україні	613	669	543	487
6.3.2.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном			76	170
6.4.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus			6	25
6.5.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science			23	40
6.6.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних для суспільних та гуманітарних наук Scopus			37	64
6.7.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus			255	298
6.8.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних, Web of science			16	198
6.9.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для суспільних та гуманітарних наук Scopus			76	37
6.10.	В інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	625	575	585	560
6.11.	Сумарний h – індекс закладу вищої освіти або наукової установи	11	12	14	18
6.12.	Кількість журналів закладу вищої освіти або наукової установи, що входять до наукометричних баз даних, з них:		1	1	2
6.12.1.	- до Scopus,				
6.12.2.	- до Web of Science				
6.12.3.	- до інших		1	1	2
7.	Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт				
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	33	37	34	30
7.1.1.	– в Україні, з них:	33	37	34	30
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:	30	35	35	30

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
7.2.1.	– в Україні, з них:	30	35	35	30
7.2.1.1.	– патентів на винаходи				
7.2.2.	– за кордоном, з них:				
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	2			
7.2.2.2.	– відкриття				
7.3.	Кількість проданих ліцензій,				
7.3.1	- усього одиниць				
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)				
7.4.	Кількість «ноу-хау», переданих замовнику				
8.	Інноваційна інфраструктура				
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.	– технопарк(и)				
8.1.3.	– науковий парк				
8.1.4	– навчально-наукові виробничі комплекси				
8.1.5.	– інше				
9.	Наукова робота студентів				
9.1.	Кількість студентів денної форми навчання, усього осіб у закладі вищої освіти/науковій установі	2415	2469	2354	2405
9.2.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, усього осіб, з них:	738	932	945	993
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:	9	16	10	13
9.3.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	5	4	3	2
9.3.2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР				
9.4.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	5	8	23	20
9.4.1.	– самостійно				
9.5.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	3		1	
10.	Молоді вчені закладу вищої освіти та наукової установи				
10.1.	Чисельність молодих учених у закладі вищої освіти/науковій установі, усього, з них:	130	174	167	125
1)	– доктори наук	1	1	3	3
2)	– кандидати наук	70	80	83	41
3)	– аспіранти	32	50	51	49
4)	– докторанти		8		
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	27	35	30	32
10.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	2	1	1	1
	– гранти Президента України для підтримки				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2015	2016	2017	2018
1)	наукових досліджень молодих вчених				
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 вчених				
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок				
6)	– премії Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України				
7)	– стипендії Верховної Ради України			1	
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених	2			1
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>	48	40	45	42
10.4.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	589	630	672	650
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	46	78	83	98
a)	– у міжнародній наукометричній базі даних Scopus			3	6
b)	Web of Science			18	15
в)	для суспільних та гуманітарних наук Copernicus			37	32
10.4.4.a)	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних Scopus			1	8
b)	Web of Science			16	52
в)	для суспільних та гуманітарних наук Copernicus			76	121
10.4.5.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих вчених, з них:		1	2	3
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				

В. о. директора департаменту
науково-технічного розвитку

О. А. Хименко