

ПОКАЗНИКИ
наукової та науково-технічної діяльності за 2017-2021 рр.

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Науково-педагогічні кадри					
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників у закладі вищої освіти/науковій установі, усього	354	359	363	400	441
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	329	330	331	367	363
а)	з них: – доктори наук	44	38	42	44	45
б)	– кандидати наук	222	234	234	241	248
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	25	29	32	33	78
а)	з них: – доктори наук	6	6	11	5	13
б)	– кандидати наук	18	19	15	23	38
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	16	30	28	44	49
1.2.1.	Загальний фонд, усього	13	22	20	34	27
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	13	21	19	34	27
1)	з них: – дослідники, усього:	14	21	19	34	27
а)	у тому числі: – доктори наук	4	5	4	7	14
б)	– кандидати наук	6	14	12	18	7
1.2.1.2.1	Внутрішні сумісники, усього	7	13	10	19	15
а)	у тому числі: – доктори наук	3	3	2	5	6
б)	– кандидати наук	3	8	8	10	9
2)	– техніки					
а)	у тому числі: – студенти					
3)	– допоміжний персонал, усього		2			
а)	у тому числі: – студенти					
4)	– інші	1	2		3	1

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
1.2.1.2.2	Зовнішні сумісники, усього	6	8	9	15	12
а)	у тому числі: – доктори наук	1	2	2	2	1
б)	– кандидати наук	3	6	4	8	6
1.2.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього (договорів, угод)			3		
1.2.2.	Спеціальний фонд, усього	3	8	8	10	22
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	3				
1.2.2.2.1	Внутрішні сумісники, усього	3				
а)	у тому числі: – доктори наук	1				
б)	– кандидати наук	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	8	10	22
1.3.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом	16	30	28	34	49
1.3.1.	22-35 років	9	10	4	8	6
1.3.2.	35-45 років	1	7	8	16	17
1.3.3.	45-60 років	5	9	7	5	9
1.3.4.	понад 60 років	1	4	9	15	17
1.4.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	40	47	48	48	53
2.	Підготовка наукових кадрів					
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	55	49	51	38	30
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	31	28	31	27	23
2.1.2.	без відриву від виробництва	24	21	20	11	7
2.2.	Чисельність аспірантів, прийнятих у звітному періоді	19	12	8	7	5
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього	15	10	2	15	12
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	1			3	5
2.4.	Кількість діючих спеціалізованих вчених рад	3	3	3	3	3
2.5.	Кількість спеціальностей у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, всього	7	7	7	7	7
2.5.1.	з них: – спеціальностей у докторських спеціалізованих вчених радах	7	5	3	3	3
2.5.2.	– спеціальностей у кандидатських спеціалізованих вчених радах	7	7	7	7	7

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
2.6.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	23	20	20	19	38
2.6.1.	з них: – кандидатських дисертацій	18	17	14	18	30
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього	11	11	9	14	20
a)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи	2	3	3	9	11
b)	– захищених сторонніми працівниками	9	8	6	5	9
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього	7	6	5	4	10
2.6.2.	– докторських дисертацій	5	3	6	1	8
1)	– захищених у спеціалізованих вчених радах закладу вищої освіти/наукової установи, усього	4	1	5	1	7
a)	у тому числі: – захищених працівниками закладу вищої освіти/наукової установи	1	-	2		-
b)	– захищених сторонніми працівниками	4	1	3	1	7
2)	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами закладу вищої освіти/наукової установи, усього	1	2	1		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	10	3		4	4
3.	Фінансування науково-технічної діяльності					
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	414,2	1017,0	1110,0	1763,45 2	2047,10 0
3.1.1.	– фундаментальних досліджень					
3.1.2.	– прикладних досліджень		300,0	300,0	318,616	295,181
3.1.3.	– науково-технічних (експериментальних) розробок	414,2	717,0	810,0	1444,83 5	1752,00 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:	279,619	662,419	3085,33	178,763	962,962
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)			1946,92 8		618,96

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	10	60	63,645	130,0	311,0
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	209,619	602,419	1072,72 2	48,763	33,002
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,		260,218	674,582	130,200	279,715
4.1.1.	з них: – придбані за кошти загального фонду					
4.1.2.	– придбані за кошти спеціального фонду, з них:		260,218	674,582		
4.1.2.1.	– за кошти іноземних грантів;		224,261	421,061		223
4.1.2.2.	– придбані за кошти та/або передані спонсорами та інвесторами		35,957	253,521	130,200	56,715
4.2.	Кількість існуючих на базі закладу вищої освіти/наукової установи наукових та науково-технічних інфраструктур:	2	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	1
4.2.6.	– наукові музеї					
4.2.7.	– ботанічні сади					
4.2.8.	– інше	1	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, всього	2				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
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	3	3	4	4
5.4.1.	– фундаментальні дослідження					
5.4.2.	– прикладні дослідження		1	1	1	1
5.4.3.	– науково-технічні (експериментальні) розробки	2	2	2	3	3
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), всього	2	6	6	7	8
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 гослдоговорами	1	6	6	7	8
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:	41	42	45	47	41
5.6.1	з них – зареєстрованих в Україні ІТЕІ	41	42	45	47	41
5.7.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, всього, в тому числі:	1	1	1	2	2
5.7.1.	– фундаментальні дослідження					
5.7.2.	– прикладні дослідження				1	1
5.7.3.	– науково-технічні (експериментальні) розробки	1	1	1	1	1
5.8.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, всього	2	4	7	7	8
5.8.1.	з них – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами					

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
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 гослдоговорами	1	4	7	7	8
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:	1			38	2
5.9.1.	з них – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1			38	2
5.10.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	38	10	12	3	3
5.10.1	з них: всукраїнських	21	10	12	3	3
5.10.2.	– міжнародних, всього	17				
5.11.	Взято участь у виставках, всього	7	3	8		
5.11.1	з них – у національних	1	1	6		
5.11.2	у міжнародних	6	2	2		
5.12.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними закладами вищої освіти/науковими установами, установами, організаціями		6	2	2	6
5.13	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:			3		
1)	– нової техніки					
2)	– нових технологій					
3)	– нових матеріалів					
4)	– сортів рослин та порід тварин					
5)	– методів, теорій					
6)	– інше			3		
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	29	17	19	16	17

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
1)	– нової техніки					
2)	– нових технологій					
3)	– нових матеріалів	29	17	18	16	17
4)	– сортів рослин та порід тварин					
5)	– методів, теорій					
6)	– інше			1		
6.	Наукові праці					
6.1.	Опубліковано <i>монографій</i>	17	18	13	4	6
6.1.1.	Усього одиниць монографій в Україні	14	13	9	3	4
6.1.2.	Усього одиниць монографій за кордоном	3	5	4	1	2
6.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	48	49	25	52	46
6.3.	Кількість <i>публікацій (статей)</i>	619	657	303	242	298
6.3.1.	Усього одиниць, опублікованих в Україні	543	487	265	207	270
6.3.2.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном	76	170	38	35	28
6.4.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus	34	31	19	40	73
6.5.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science	38	42	38	69	66
6.6.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	255	323	207	379	415
6.7.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних, Web of science	301	357	300	622	530
6.8.	Сумарний h – індекс закладу вищої освіти або наукової установи	14	18	20	21	22
6.9	Кількість журналів закладу вищої освіти або наукової установи, що входять до наукометричних баз даних, з них:	1	2	5	5	5
6.9.1	- до Scopus,					
6.9.2	- до Web of Science					
7.	Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт					
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	34	30	11	11	15
7.1.1.	– в Україні, з них:	34	30	11	11	15
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:	35	30	16	14	14
7.2.1.	– в Україні, з них:	35	30	16	14	14
7.2.1.1.	– патентів на винаходи					
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					
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)					
7.4.	Кількість «ноу-хау», переданих замовнику					

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
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	2354	2405	2646	2524	2948
9.2.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, усього осіб, з них:	945	993	528	875	582
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:	10	13	21	11	16
9.3.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	3	2	4	6	3
9.3.2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР					
9.4.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	23	20	14	10	10
9.4.1.	– самостійно					
9.5.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	1	2	4	4	4
10.	Молоді вчені закладу вищої освіти та наукової установи					
10.1.	Чисельність молодих учених у закладі вищої освіти/науковій установі, усього, з них:	167	125	129	100	84
1)	– доктори наук	3	3	3	2	
2)	– кандидати наук	83	41	45	40	42
3)	– аспіранти	51	49	48	38	30
4)	– докторанти					
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	30	32	33	20	12
10.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	1	1	1	2	1
1)	– гранти Президента України для підтримки 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					

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти/наукової установи	2017	2018	2019	2020	2021
	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		1	1	2	1
10.3.	Кількість наукових праць, за участю молодих вчених					
10.4.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:				2	3
1)	– за кордоном				1	2
10.4.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	45	42	25	3	3
10.4.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	672	650	497	104	80
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	83	98	69	49	40
а)	– у міжнародній наукометричній базі даних Scopus	3	6	11	7	5
б)	Web of Science	18	15	30	39	22
в)	для суспільних та гуманітарних наук Scopus	37	32	28		
10.4.4.а)	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних Scopus	1	8	35	4	45
б)	Web of Science	16	82	102	352	51
в)	для суспільних та гуманітарних наук Scopus	76	70			
10.4.5.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих вчених, з них:	2	3	2	1	
1)	– кількість проектів, що стали переможцями					
10.4.6	Молоді вчені закладу вищої освіти або наукової установи, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах				1	

2019 - 4.2.8. – інше: науково-виробничий консультативний центр.

2020 - 4.2.8. – інше: науково-виробничий консультативний центр.

2021 - 4.2.8. – інше: науково-виробничий консультативний центр.

Проректор з наукової роботи



Федець О.М.