

ЗВІТ
декана географічного
факультету Олійника Я.Б.
за 2017 рік

Загальна кількість поданих заяв(бак)

Освітня програма	Макс.	Всього заяв 16/17	Конкурс 16/17	Зараховано 16/17
Денна форма				
<i>Геодезія та землеустрій</i>	21	231/139	11/7	37/26
<i>Економічна географія</i>	60	197/189	3.28/3,15	40/24
<i>Природнича географія</i>	50	172/161	3.44/3,22	31/11
<i>Картографія</i>	15	58/55	3.87/3,66	5/5
<i>Метеорологія</i>	10	58/49	5.8/4,9	3/10
<i>Гідрологія</i>	ВСЬОГО	49/47	4.9/4,7	6/9
<i>Географія (освіта)</i>	10/5	81/100	8.1/20	9/5
<i>Туризм</i>	25	925/1090	37/43,6	38/43
ВСЬОГО	201	1771/1830	8.81/11,3	169/133
Заочна форма				
ВСЬОГО				

<i>Географія</i>	7/0	13/0	0.87/0	7/0
<i>Туризм</i>	5/0	16/82	3.2/0	4/7
ВСЬОГО	12/0	29/82	1.3/0	11/7

Набір 2017 року (1 курс)



Загальна кількість поданих заяв маг.(денна форма)

Освітня програма	Обсяг державного замовлення	Всього заяв 16/17	Зарах. 16/17
<i>землеустрій та кадастр</i>	10	18/12	1,9/9
<i>геоморфологія та палеогеографія</i>	11	111/9	1/7
<i>гідрологія</i>	8	888/11	1/8
<i>грунтознавство</i>	0	11/-	/0
<i>економічна та соціальна географія</i>	18	21/28	1,17/20
<i>картографія</i>	12	15/8	1,25/5
<i>метеорологія</i>	10	10/9	1/7
<i>політична географія та геополітика</i>	8	15/13	1,88/7
<i>природнича географія</i>	9	13/15	1,44/8
<i>географія (освіта)</i>	10	19/31	1,9/10
<i>географія рекреації та туризму</i>	10	17/35	1,7/16
<i>туризмознавство</i>	20	37/35	/16
ВСЬОГО	126	195/206	113

Загальна кількість поданих заяв (заочна форма) маг.

Освітня програма	Обсяг державного замовлення	Всього заяв 16/17	Зарах. 16/17
<i>економічна та соціальна географія</i>	9/0	14/11	/5
<i>туризмознавство</i>	0	15/18	/11
ВСЬОГО	9	25/29	3,22

Студенти географічного факультету (денна ф.н.)

Станом на 01.12.2017

Кафедра	Фізичної географії та геоecології	Географії України			Землезнавства та геоморфології		Економічної та соціальної географії		Країнознавства та туризму		Гідрології та гідроекології	Метеорології та кліматології	Геодезії та картографії	
		Природнича географія	Географія рекреації та туризму	Географія еногастро рекреації	Середня освіта	Географія ґрунтів	Геоморфологія	Розміщення продуктивних сил	Управління розвитком регіону	Політична географія	Туризм	Гідрологія та гідрохімія	Метеорологія	Картографія
1	12 (2) (1*)	11	-	5	-	-	-	12 (1)	-	44 (17) (3*)	9	10	13 (1)	25
2	15	16	-	9	-	15	12	12	10 (1 ^a)	38 (12)	5	3 (1)	5	42 (3)
3	14 (4)	17(1)	-	-	-	14 (1)	15 (2)	14 (2)	14 (3)	39 (20) (2*)	7	10	23 (2)	-
4	14	22	-	-	7	9	13 (1)	14 (6)	13 (4) (1*)	52 (32) (1*)	10 (2)	8 (1)	16 (3)	-
Всього бакалаврів	55 (6) (1*)	66 (1)	-	14	7	38 (1)	40 (3)	52 (9)	37 (7) (1*)	173 (81) (6*)	31 (2)	31 (2)	57 (6)	67 (3)
Маг-1	8 (1)	16 (6)	4 (4)	10	-	7	10 (2)	10 (2)	7	20 (13) (4*)	8 (1)	7	5	9
Маг-2	9	10	-	9	-	10	11(1*)	8	8 (1) (1 ^a)	21(1*)	8	8	11(1)	11
Всього магістрів	17 (1)	26 (6)	4 (4)	19	-	17	21 (3) (1*)	18 (2)	15 (1)	41 (14) (5*)	16 (1)	15	16 (1)	20
РАЗОМ	72 (7) (1*)	92 (7)	4 (4)	33	7	55 (1)	61 (6) (1*)	70 (11)	52 (8) (2*)	214 (94) (11*)	47 (3)	46 (2)	73 (7)	87 (3)
ВСЬОГО	913 (153) (14*)													

(1) – всього контрактників

(1*) – з них іноземці

(1^a) – академічна відпустка

Студенти географічного факультету (заочна ф.н.)

Станом на 01.12.2017

Кафедра	Економічної та соціальної географії	Країнознавства та туризму
Групи	Управління розвитком регіону	Туризм
Курс		
1		6 (2) (1*)
2	7	4
3	5 (1*)	
4	7 (1)	4 (4) (2*)
5	10 (1)	
Всього бакалаврів	29 (2) (1*)	14 (6) (3*)
Маг-1	5 (5)	11 (11)
Маг-2	9	8 (8)
Всього магістрів	14 (5)	19 (19)
РАЗОМ	43 (7) (1*)	33 (25) (3*)
ВСЬОГО	76 (32) (4*)	

(1) – всього контрактників
 (1*) – з них іноземці
 (1^a) – академічна відпустка

Студенти географічного факультету по спеціальностях 01.12.2017 (денна ф.н.)

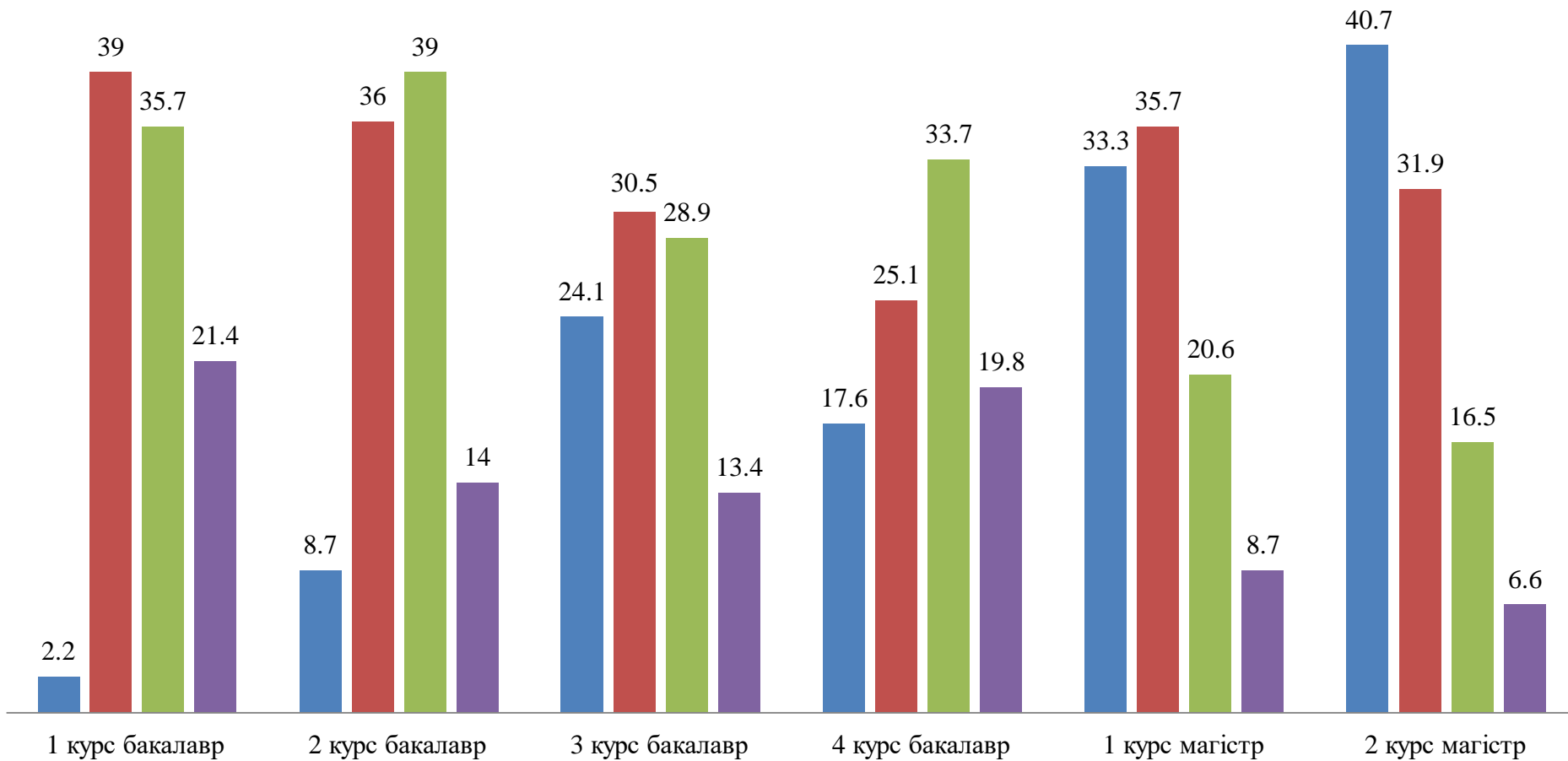
Код	Спеціальність	Освітня програма	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Всього
ОР "Бакалавр"							
106	Географія	Природнича географія (МЕС)	12 (2)	-	-	-	12 (2)
106	Географія	Економічна географія (ГРТ, УРР)	23 (1)	-	-	-	23 (1)
103	Науки про Землю	Природнича географія (МЕС, геоморф.)	-	30	-	-	30
103	Науки про Землю	Економічна географія (УРР, РПС, ГРТ, ПГГ)	-	50	-	-	50
014.07	Середня освіта	Географія	5	9	-	-	14
103	Науки про Землю	Метеорологія	10	3 (1)	10	8 (1)	31 (2)
103	Науки про Землю	Гідрологія	9	5	7	10 (2)	31 (2)
103	Науки про Землю	Картографія	13 (1)	5	23 (2)	16 (3)	57 (6)
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	25	42 (3)	-	-	67 (3)
242	Туризм	Туризм	44 (17)	38 (12)	39 (20)	52 (32)	173 (81)
6.040.104	Географія	Географія (УРР,РПС, МЕС, ПГГ, геомор., ґрунт.)	-	-	88 (13)	92 (11)	180 (24)
Всього по ОР «бакалавр»			141/21	182/16	167/35	178/49	668/121
ОР "Магістр" освітньо-професійні програми (1 рік 9 місяців)							
106	Географія	Географія еногастрономічної рекреації та туризму	4 (4)	-	-	-	4 (4)
106	Географія	Природнича географія	8 (1)	-	-	-	8 (1)
106	Географія	Географія рекреації та туризму	16 (6)	-	-	-	16 (6)
106	Географія	Геоморфологія та палеогеографія	7	-	-	-	7
106	Географія	Економічна та соціальна географія	20 (4)	-	-	-	20 (4)
106	Географія	Політична географія та геополітика	7	-	-	-	7
242	Туризм	Туризмознавство	20 (13)	-	-	-	20 (13)
242	Туризм	Туризмознавство, Географія рекреації та туризму	-	31 (1)	-	-	31(1)
103	Науки про Землю	Природнича географія	-	9	-	-	9
103	Науки про Землю	Геоморфологія та палеогеографія	-	10	-	-	10
103	Науки про Землю	Економічна та соціальна географія	-	19 (1)	-	-	19 (1)
103	Науки про Землю	Політична географія та геополітика	-	8 (1)	-	-	8 (1)
014.07	Середня освіта	Географія	10	9	-	-	19
103	Науки про Землю	Метеорологія	7	8	-	-	15
103	Науки про Землю	Гідрологія	8 (1)	8	-	-	16 (1)
103	Науки про Землю	Картографія	5	11 (1)	-	-	16 (1)
193	Геодезія та землеустрій	Землеустрій та кадастр	9	11	-	-	20
Всього по ОР «магістр»			121/29	124/4	-	-	245/33

Студенти географічного факультету по спеціальностям 01.12.2017 (заочна ф.н.)

Заочна форма навчання								
Код	Спеціальність	Освітня програма	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Всього
ОР "Бакалавр"								
103	Науки про Землю	Економічна географія (УРР)		7				7
242	Туризм	Туризм	6 (3)	4				10 (3)
6.040104	Географія	Географія (УРР)			5 (1)	7 (1)	10 (1)	22 (3)
6.140103	Туризм	Туризм				4 (4)		4 (4)
ОР "Магістр" освітньо-професійні програми (1 рік 9 місяців)								
242	Туризм	Туризмознавство		8 (8)				8 (8)
103	Науки про Землю	Економічна та соціальна географія		9				9
ОР "Магістр" освітньо-професійні програми (1 рік 4 місяців)								
106	Географія	Економічна та соціальна географія	5 (5)					5 (5)
242	Туризм	Туризмознавство	11 (11)					11 (11)

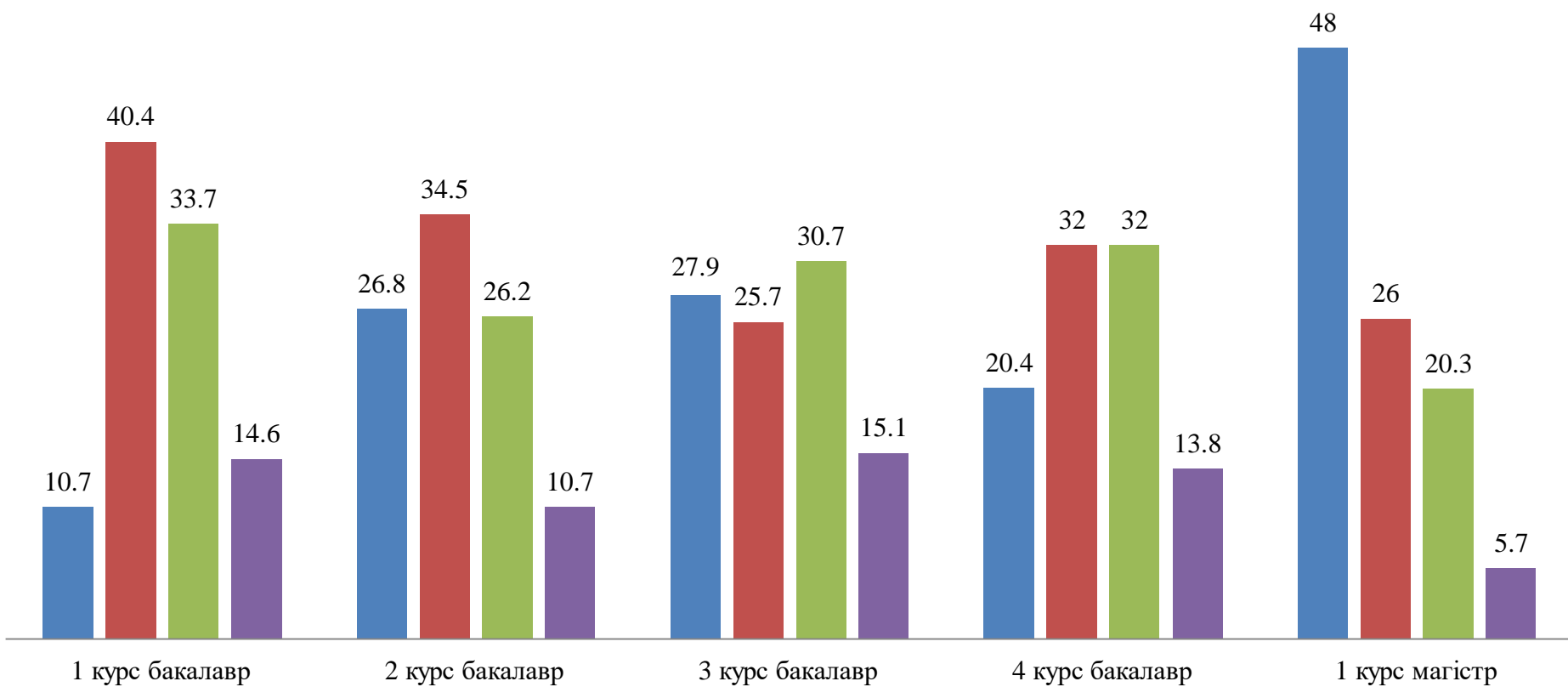
Результати екзаменаційної сесії за 1 семестр 2016-2017 н.р. (денна ф.н.), %

■ тільки "5" ■ тільки "4" та "5" ■ змішані оцінки ■ тільки "3"



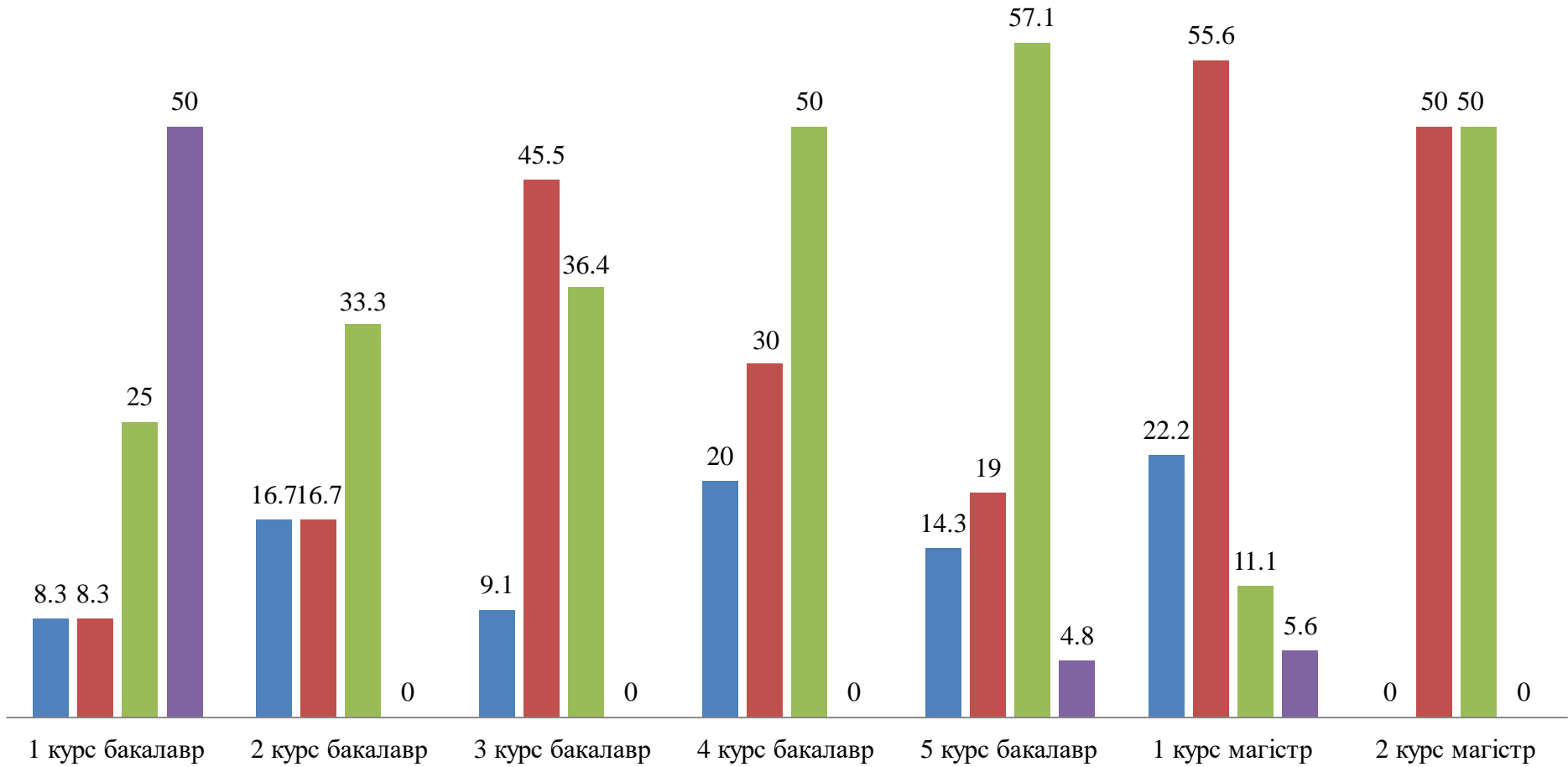
Результати екзаменаційної сесії за 2 семестр 2016-2017 н.р. (денна ф.н.), %

■ тільки "5" ■ тільки "4" та "5" ■ змішані оцінки ■ тільки "3"



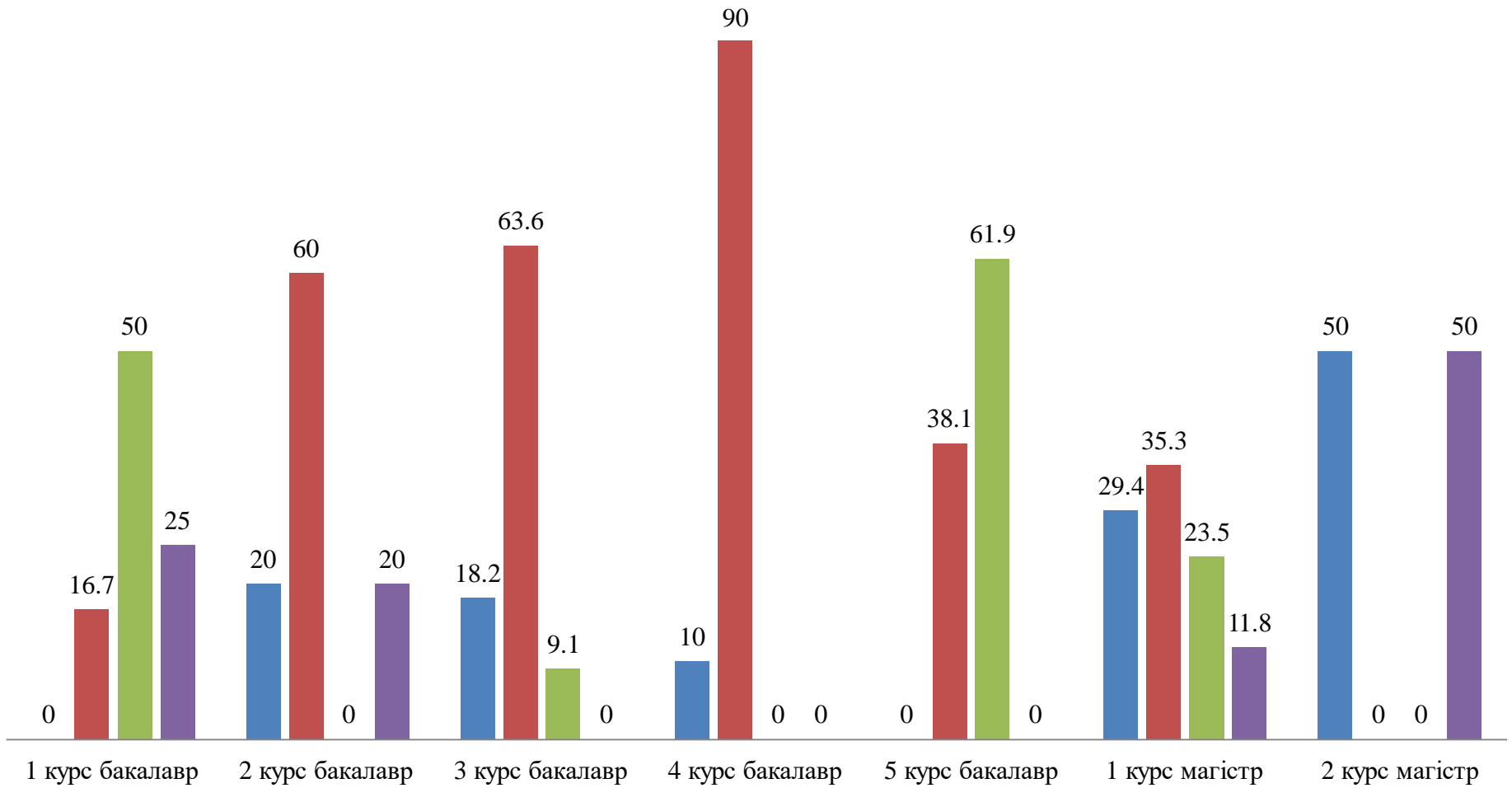
Результати екзаменаційної сесії за 1 семестр 2016-2017 н.р. (заочна ф.н.), %

■ тІЛЬКИ "5" ■ тІЛЬКИ "4" та "5" ■ змІшані оцІнки ■ тІЛЬКИ "3"



Результати екзаменаційної сесії за 2 семестр 2016-2017 н.р. (заочна ф.н.), %

■ тільки "5" ■ тільки "4" та "5" ■ змішані оцінки ■ тільки "3"



Випуск студентів денної форми навчання 2017

Шифр та назва галузі знань	Код, назва напрямку підготовки	Ліцензійний обсяг	Обсяг випуску		
			Державне замовлення	Інші джерела	Диплом з відзнакою
за ОР «Бакалавр»					
0401 Природничі науки	6.040104 - Географія	225	75	20	16
	6.040105 - Гідрометеорологія	40	20	4	1
0801 Геодезія та землеустрій	6.080101 - Геодезія, картографія та землеустрій	255	16	0	7
1401 Сфера обслуговування	6.140103 - Туризм	100	10	34	1
Всього			121	58	25
за ОР «Магістр»					
0401 Природничі науки	8.04010405 - Природнича географія	50	7	0	2
	8.04010406 - Географія рекреації та туризму	20	13	1	6
	8.04010408 - Геоморфологія та палеогеографія	30	8	2	3
	8.04010402 - Економічна та соціальна географія	15	14	0	6
	8.04010404 - Політична географія та геополітика	10	5	0	2
	8.04010501 - Метеорологія	10	5	0	1
	8.04010503 - Гідрологія	15	7	0	1
0801 Геодезія та землеустрій	8.08010102 - Картографія	60	10	0	5
1401 Сфера обслуговування	8.14010301 - Туризмознавство	35	10	4	2
Всього			79	7	28

**Випуск студентів географічного факультету 2017 р. (червоні дипломи)
(денна ф.н.)**

Напря́м підготовки, спеціальність	Спеціалізація	Випуск		%
		Всього	Червоні дипломи	
Бакалаври				
6.040104 - Географія	Управління розвитком регіону	12	1	8,3
	Розміщення продуктивних сил	14	3	21,4
	Міжнародне екологічне співробітництво	19	3	15,8
	Географія рекреації та туризму	25	4	16,0
	Політична географія та геополітика	14	4	28,6
	Геоморфологія та палеогеографія	4	1	25,0
	Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами	7	0	0,0
6.040105 - Гідрометеорологія	Метеорологія	13	1	7,7
	Гідрологія	11	0	0,0
6.080101 - Геодезія, картографія та землеустрій	Картографія	16	7	43,8
6.140103 - Туризм	Туризм	44	1	2,3
Всього		179	25	
Магістри				
8.04010405 - Природнича географія	Природнича географія	7	2	28,6
8.04010406 - Географія рекреації та туризму	Географія рекреації та туризму	14	6	42,9
8.04010408 - Геоморфологія та палеогеографія	Геоморфологія та палеогеографія	3	2	66,7
	Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами	7	1	14,3
8.04010402 - Економічна та соціальна географія	Управління розвитком регіону	8	4	50,0
	Розміщення продуктивних сил	6	2	33,3
8.04010404 - Політична географія та геополітика	Політична географія та геополітика	5	2	40,0
8.04010501 - Метеорологія	Метеорологія	5	1	20,0
8.04010503 - Гідрологія	Гідрологія	7	1	14,3
8.08010102 - Картографія	Картографія	10	5	50,0
8.14010301 - Туризмознавство	Туризмознавство	14	2	14,3
Всього		86	28	

Випуск студентів заочної форми навчання 2017

<i>Шифр та назва галузі знань</i>	<i>Код, назва напрямку підготовки</i>	<i>Ліцензійний обсяг</i>	<i>Обсяг випуску</i>		
			<i>Державне замовлення</i>	<i>Інші джерела</i>	<i>Диплом з відзнакою</i>
<i>за ОР «Бакалавр»</i>					
0401 Природничі науки	6.040104 - Географія	80	9	1	1
1401 Сфера обслуговування	6.140103 - Туризм	100		11	
<i>Всього</i>			9	12	1
<i>за ОР «Магістр»</i>					
0401 Природничі науки	8.04010402 - Економічна та соціальна географія	10		2	1
<i>Всього</i>				2	1

**Випуск студентів географічного факультету 2017 р. (червоні дипломи)
(заочна ф.н.)**

<i>Напрямок підготовки, спеціальність</i>	<i>Спеціалізація</i>	<i>Випуск</i>		<i>%</i>
		<i>Всього</i>	<i>Червоні дипломи</i>	
<i>Бакалаври</i>				
6.040104 - Географія	Управління розвитком регіону	10	1	10
6.140103 - Туризм	Туризм	11		
<i>Всього</i>				
<i>Магістри</i>				
8.04010402 - Економічна та соціальна географія	Управління розвитком регіону	2	1	50
<i>Всього</i>				

Професорсько-викладацький склад

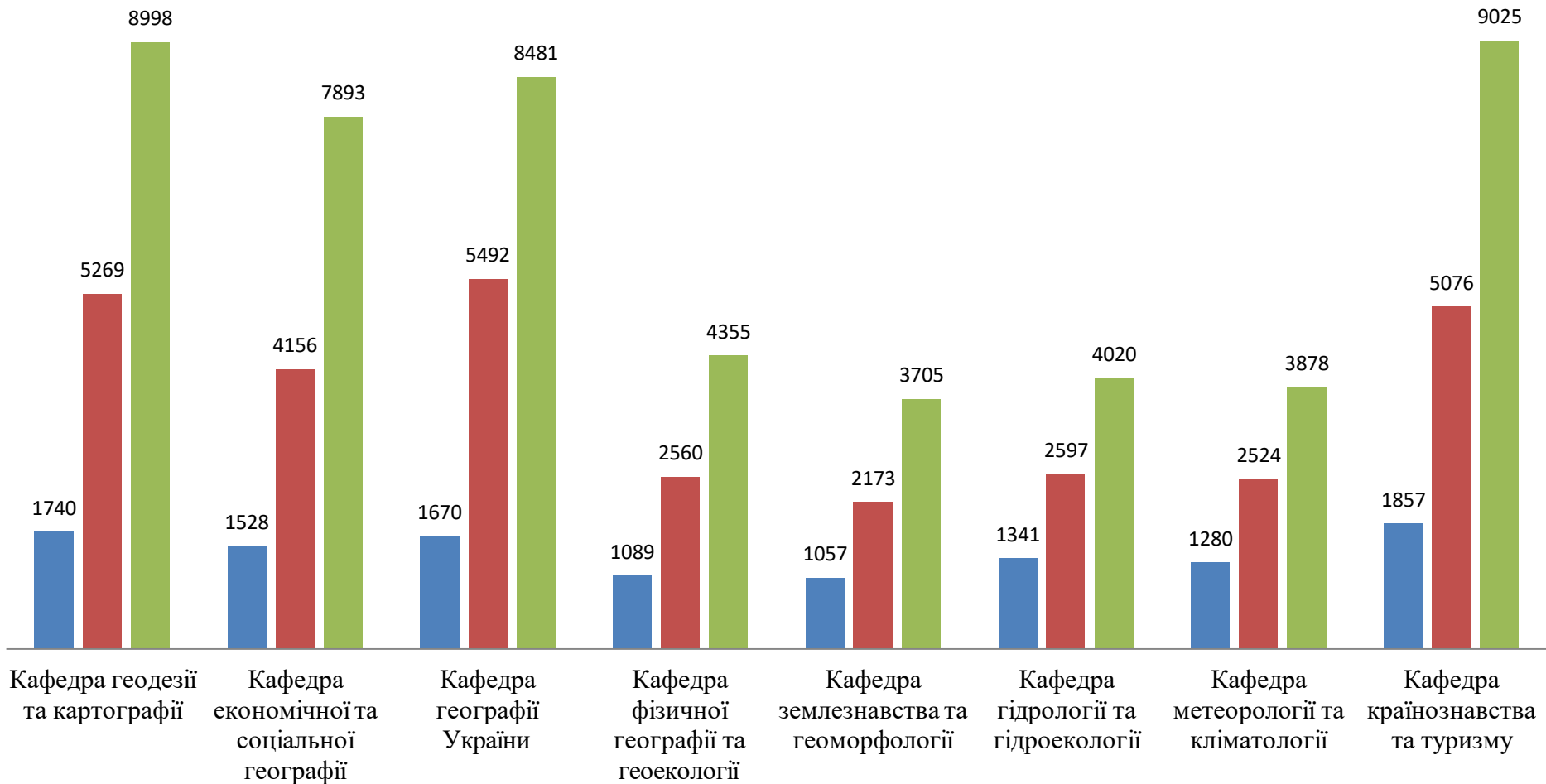
№ п/п	Кафедра	Завідувач кафедри	Доктор наук, проф.	Кандидат наук, доц.	Кандидат наук, асист.	Асист., без вченого ступеня	Всього ставок
1	Географії України	1	2	6	5	-	13,25/15,55
2	Геодезії та картографії	1	2	9	1	3	14,25/14,13
3	Гідрології та гідроекології	1	2	4	2	-	6,15/4,3
4	Економічної та соціальної географії	1	3	7	3	-	12,5/13,84
5	Землезнавства та геоморфології	1	3	5	-	-	7,3/5,13
6	Метеорології та кліматології	1	-	4	1	-	5,8/3,86
7	Фізичної географії та геоекології	1	1	7	1	-	7,6/7,13
8	Країнознавства та туризму	1	2	9	1	-	13,9/16,97
Всього		8	16	50	14	3	80,8/80,9

Професорсько-викладацький склад, вік

№ п/п	Кафедра	Завідувач кафедри	Доктор наук, проф.	Кандидат наук, доц.	Кандидат наук, асист.	Асист., без вченого ступеня	Середній вік
1	Географії України	52	67,3	43,3	40,8	-	50,5
2	Геодезії та картографії	52	56	53,1	44	41,3	48,6
3	Гідрології та гідроекології	64	58,7	59,3	35	-	51
4	Економічної та соціальної географії	46	50,7	46	37,5	-	44,7
5	Землезнавства та геоморфології	56	63,8	46,8	-	-	55,3
6	Метеорології та кліматології	59	59	52,5	43	-	51,5
7	Фізичної географії та геоекології	60	61	50,3	35	-	48,8
8	Країнознавства та туризму	64	68,5	45,9	31	-	48,5
По факультету		56,6	60,6	49,7	38	41,3	49,9

Педагогічне навантаження викладацького складу по кафедрах на 2017-2018 н.р.

■ Лекції ■ Навчальні заняття ■ Навчальне навантаження



Виховна робота на факультеті здійснюється за такими напрямками:

- *патріотично-виховна робота;*
- *профорієнтаційна робота;*
- *участь у соціальних та благодійних проектах;*
- *культурно-масова та спортивна робота;*
- *виховна робота в гуртожитках;*
- *робота органів студентського самоврядування.*

Патріотично-виховна робота

- *вшанування пам'яті загиблих Героїв Небесної Сотні, покладання квітів до меморіалу на майдані Незалежності;*
- *участь студентів та викладачів факультету у відзначенні 72-ї річниці перемоги над нацизмом у Другій світовій війні, Дні пам'яті та примирення;*
- *зустріч студентів із директором Українського центру вивчення історії Голокосту Анатолієм Подольським;*
- *екскурсія студентів I-го курсу до Національного музею історії України у Другій світовій війні.*

Профорієнтаційна робота

- *відкрита зустріч студентів факультету із працівниками Представництва ООН в Україні;*
- *участь студентів у проекті міжнародної молодіжної організації AIESEC;*
- *зустріч студентів I-го курсу із випускниками факультету;*
- *конкурс студентських наукових робіт з туристичної тематики «Майбутнє туристичної галузі»;*
- *зустрічі із учнями шкіл міста Києва, Київської, Житомирської, Хмельницької, Полтавської, Черкаської областей;*
- *Дні відкритих дверей факультету*

Участь у соціальних та благодійних проектах

- *благодійні ярмарки до Дня захисника Вітчизни та Святого Миколая;*
- *участь студентів у Гонці нації у Буковелі;*
- *участь у благодійній акції «Сонце на капоті» на підтримку онкохворих дітей;*
- *участь студентів у Віденському благодійному балі КНУ імені Тараса Шевченка ;*
- *здавання донорської крові для потреб Київського міського центру крові;*
- *участь студентів в організації пішохідних екскурсій до «Євробачення -2017»;*
- *проведення екологічних акцій (прибирання території Голосіївського парку).*

Культурно-масова та спортивна робота

- *участь команди КВК “Планета” у XVII Чемпіонаті команд КВК університету;*
 - *святковий концерт з нагоди Дня географа;*
 - *тиждень першокурсника (посвята у географу, змагання зі спортивного орієнтування, географічний квест);*
 - *святкування Всесвітнього дня туризму;*
 - *проведення Свята залікової книжки;*
 - *проведення Масляної”;*
 - *змагання з техніки пішохідного туризму ;*
 - *I відкриті змагання факультету зі спортивного орієнтування на спринтерській дистанції;*
 - *Кубок декана з футболу;*
 - *II місце у Спартакіаді КНУ з футзалу, 2 перші і 1 друге місце у першості університету з пауерліфтингу, II місце на спортивному святі з нагоди Дня працівників культури та спорту і Дня університету;*
 - *I місце на Всеукраїнському географічному турнірі імені Г.Ш.Денисика, I місце на Спартакіаді з волейболу (дівчата).*
- *вечір в мистецькому салоні*

Виховна робота в гуртожитках

- *поселення студентів I-го курсу;*
- *проведення зустрічей зі студентами, які проживають в гуртожитках;*
- *перевірка санітарного стану та умов проживання студентів;*
- *проведення виховної роботи з порушниками Правил проживання в гуртожитку;*
- *організація та проведення спортивних змагань та вечорів відпочинку для студентів, які проживають в гуртожитках;*
- *проведення суботників із прибирання території гуртожитку.*

Робота органів студентського самоврядування

- *організація відпочинку та оздоровлення студентів факультету (екскурсії до міст України;*
- *проведення культурно-масових заходів для студентів (свято першокурсника, свято залікової книжки, свято Дня географа, географічний бал, спортивні змагання футболу, інтелектуальні змагання з брейн-рингу, екскурсії на промислові підприємства, карстову печеру «Атлантида»);*
- *проведення благодійних та культурних акцій (участь студентів у Дні донора, акціях благодійних фондів, свято краси);*
- *організація та проведення Новорічного ранку для дітей працівників факультету;*
- *участь у проведенні благодійних акцій на підтримку учасників АТО (збір коштів, теплих речей, благодійні ярмарки до Дня захисника України та Святого Миколая);*
- *участь у семінар американських вчених на тему «Професійна підготовка- шлях до успіху».*

Напрями активізації виховної роботи

- посилення виховної роботи наставників академічних груп з метою покращення взаємодії студентів із відповідними кафедрами;
- активізація профорієнтаційної роботи серед студентів факультету з метою подальшого їх працевлаштування за професійним спрямуванням;
- активне залучення студентів до участі у соціальних проектах, екологічних програмах;
- виховна робота в гуртожитку, шляхом активізації діяльності студентської ради гуртожитку;
- організація та проведення різноманітних творчих конкурсів, спортивних змагань серед студентів, які проживають в гуртожитках;
- посилення контролю за дотриманням студентами Правил проживання в гуртожитках університету із залученням студентської ради гуртожитку;
- спортивно-оздоровча робота, шляхом проведення виховних заходів із агітації здорового способу життя, профілактики захворювань, зменшення шкідливих звичок серед студентів.

Комплексна наукова програма

«РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»

(Науковий керівник – Олійник Ярослав Богданович, акад. НАПН України, проф., д.е.н.)

16БП050-01 «Гідроекологічна оцінка енергетичного потенціалу річок басейну Дніпра (в межах України) в умовах змін клімату». Науковий керівник – доктор географічних наук, професор Ободовський О.Г.

16БП050-02 «Просторові трансформації в Україні: моделі модернізації та планування міських територій». Науковий керівник – доктор географічних наук, професор Мезенцев К.В.

2 кафедральні

теми:

- 16КП050-01 «Динаміка термічного режиму зволоження в Україні в умовах сучасних змін клімату» .
Науковий керівник - *доктор географічних наук, професор Сніжко С.І.*
- 16КП050-02 «Роль рекреаційної діяльності і туризму в підвищенні якості життя міського населення похилого віку на засадах сталого розвитку» .
Науковий керівник - *кандидат географічних наук, доцент Кіптенко В. К.*

1 госпдоговірна тема:

- № 17ДП050-01 «Систематизація природних та антропогенних факторів для визначення складових водогосподарського балансу української частини районів басейнів річок Дунай, Західний Буг та суббасейну річки Десна».
Науковий керівник – *доктор географічних наук, професор Гребінь В.В.*

Співробітники НДС

	2015	2016	2017
Докторів наук	5 (4)	6 (6)	3 (3)
Кандидатів наук	16(5)	16(3)	12 (1)
Інших співробітників	10	11	7
Разом	31 (9)	33 (9)	22 (4)

(у дужках – з них кількість сумісників)



Розподіл співробітників НДС

	Наук. співробітників	Інженерів	Разом
<i>16БП050-01 (н.к. проф. Ободовський О.Г.)</i>	7(3)	3	10
<i>16БП050-02 (н.к. проф. Мезенцев К.В.)</i>	8(1)	4	12
Разом	15 (4)	7	22

(у дужках – з них кількість сумісників)

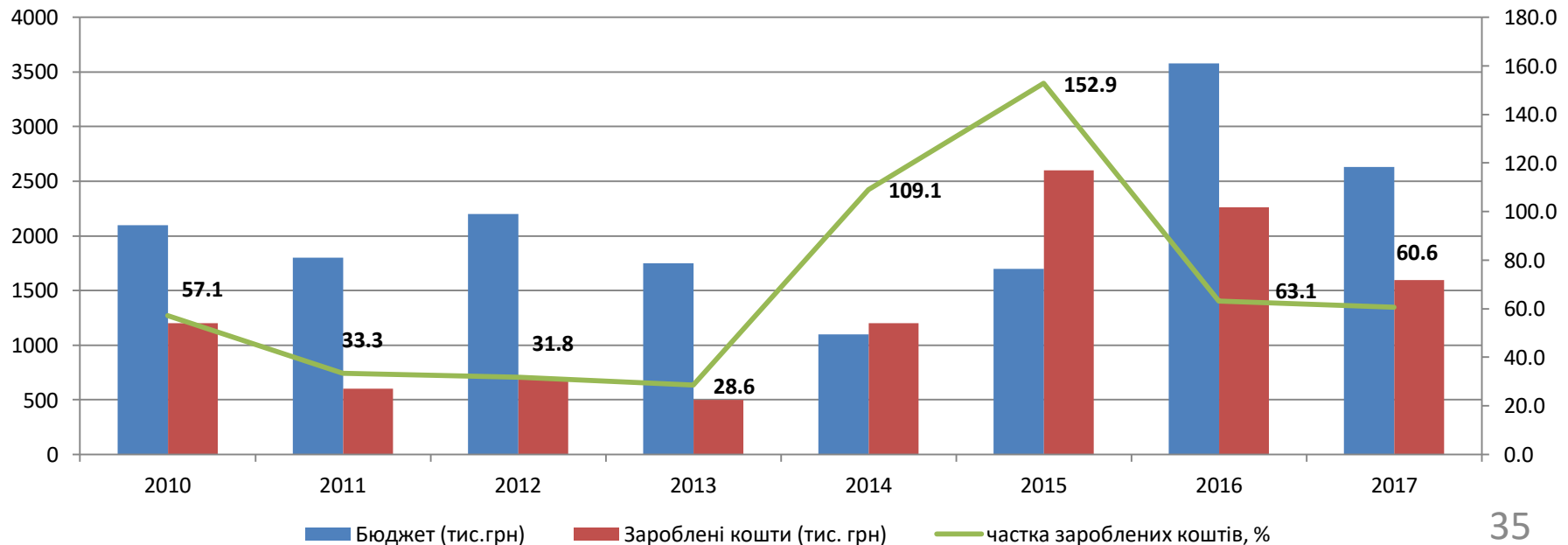
	Докторів наук	Кандидаті в наук	Інших	Разом
<i>16БП050-01 (н.к. проф. Ободовський О.Г.)</i>	2(2)	5(1)	3	10
<i>16БП050-02(н.к. проф. Мезенцев К.В.)</i>	1(1)	7(0)	4	12
Разом	3(3)	12(1)	7	22

(у дужках – з них кількість сумісників)

Джерела та обсяги фінансування НДР за 2017 рік (тис.

	2015	2016	2017
Держбюджетна тематика	1727,5	3 578,2	2 630,5
Госпдоговірна тематика	20,0	40	30
Послуги	150,6	-	-
Наукові гранти	1097,5	1968,5	1334,5
Відрядження за рахунок приймальної сторони	397,3	250,8	229,6
Наукові видання	894,9	-	-
Частка зароблених коштів (%)	<i>148,2</i>	<i>63,1</i>	<i>60,6</i>

Фінансування НДР на географічному факультеті



Основні наукові результати

Наукова робота на факультеті виконувалась за такими науковими напрямками:

Регіональний еколого-географічний аналіз

Суспільно-географічні дослідження в Україні

Гідроекологічні дослідження

Регіональний еколого-географічний аналіз

(чл.-кор. НАПНУ – проф. Гродзинський М.Д., чл.-кор. НАПНУ, проф. Шищенко П.Г., проф.

Бортник С.Ю.)

Проф. Гродзинський М. Д., проф. Самойленко В.М., доц. Свідзінська Д.В.

Проводили дослідження в рамках Міжнародного проекту «FREEWAT» з планування та управління водними ресурсами. («Вільні та відкриті програмні інструменти для управління водними ресурсами») рамкової програми наукових досліджень та інновацій Європейського Союзу Горизонт 2020.

Проведено низку досліджень в межах тестової ділянки водозбору р.Бакумівка Трубізької осушувально-зволожувальної системи. Основним результатом є розробка і тестування моделі поєднання ГІС середовища з модулями інтегрованого планування та управління водними ресурсами.

Проф. Герасименко Н.П.

Виконано дослідження палеогеографічної етапності та реконструкцію умов проживання давньої людини на палеолітичних стоянках Закарпаття Рубань та Бейвер.

Виконано реконструкцію умов проживання давньої людини на неолітичній стоянці П'ятницьке (Подесення). Виконано детальне педостратиграфічне вивчення розрізу с. Дніпрове (Дніпропетровська обл.), розрізу с. Заможне (Полтавська обл.).

Проф. Комлев О.О.

Продовжено розробки морфохронодинамічної концепції геоморфології (теорія, методологія, наукові і прикладні аспекти, регіональні дослідження).

Доц. Лаврук Т.М.

В рамках дисципліни «Управління екопроектми та міжнародне співробітництво в галузі охорони природи» ініційовано екопроект «Визначення природно-заповідного режиму басейну витоків р. Чорна Тиса»

Доц. Макаренко В.В.

Розроблено основні вимоги до якості та умов виробництва сільськогосподарської продукції. Узагальнено міжнародний досвід, адаптовано до нормативної та законодавчої бази України.

Суспільно-географічні дослідження в Україні

(акад. НАПН України, проф. Олійник Я.Б.,

проф. Мезенцев К.В., проф. Любіцева О.О., проф. Дмитрук О.Ю., проф. Даценко Л.М.)

У межах даного напрямку досліджень основні наукові результати було згруповано в межах наступних дослідницьких кластерів:

Урбогеографічні дослідження *Виявлено особливості просторових трансформацій міських територій в умовах різних типів середовища в Україні (К.Мезенцев, О.Денисенко, О.Гнатюк, Л.Мельник, О.Кривець, С.Батиченко); охарактеризовано процеси житлової субурбанізації навколо метрополітенських центрів України (К.Мезенцев, Н.Мезенцева); розроблено методiku суспільно-географічного дослідження та виявлено напрями та особливості трансформацій публічних просторів Києва; (Н.Мезенцева); розкрито взаємозалежність та взаємовплив стану територіальної ідентичності та трансформації міського простору (А.Мельничук, О. Гнатюк); розвинуто поняттєвий апарат та методiku виділення вузлових територій міст, аналізу функціональних та просторових змін вузлових територій Києва (О.Дронова); визначено перспективи становлення зеленої економіки у містах України (О.Кононенко), охарактеризовано проблеми забруднення світових міст (В.Глибовець).*

Дослідження розвитку суспільно-географічної думки в Україні та економіко-географічні дослідження : *Виявлено особливості формування і тенденції розвитку наукових шкіл в суспільній географії України; визначено напрями, регіональні центри та дано оцінку діяльності окремих вчених у розвитку суспільної географії в Україні (Я.Олійник). Розвинуто теоретичні та прикладні засади формування зовнішньоекономічної конкурентоспроможності регіонів України (С.Запотоцький); дано оцінку конкурентоспроможності Хорватії на світовому ринку туристичних послуг (В.Матвієнко); обґрунтовано пріоритети та механізми нарощення інвестицій в аграрний сектор (Ю.Хвесик); розвинуто теоретико-прикладні засади дослідження продовольчої безпеки регіонів України (Н.Мезенцева, О.Трусій); проаналізовано регіональні особливості та перспективи розвитку органічного агровиробництва в Україні (В.Пасько); виявлено особливості формування і тенденції розвитку освітнього комплексу Хмельницької області (Т.Нич)*

Суспільно-географічні дослідження в Україні

Дослідження регіонального природокористування та природно-техногенної безпеки Визначено ключові соціально-економічні проблеми раціонального природокористування в регіонах України (**Ю.Хвесик**); розвинуто теоретичні засади дослідження проекологічної поведінки та роль суспільної географії у дослідженні цієї поведінки (**О.Кононенко**); вдосконалено підходи до формування механізму управління ризиками надзвичайних ситуацій, що ґрунтується на широкому залученні громади до управління (**А.Мельничук**).

Науковий супровід адміністративно-територіальної реформи в Україні Здійснено аналіз конфігурації та спроможності планованих за перспективним планом формування територій громад Київської області, розроблено пропозиції щодо удосконалення підходів з реалізації адміністративно-територіальної реформи в Столичному регіоні (**А. Мельничук**); визначено переваги, загрози та ризики формування спроможних територіальних громад в Україні (**Я.Олійник, П.Остапенко, О.Гнатюк, А.Мельничук**).

Країнознавчі дослідження. Проведено дослідження в сфері географічного країнознавства, географії країн і регіонів, географічного краєзнавства (**Бейдик О.О., Брайчевський Ю.С., Винниченко І.І., Кіптенко В.К., Любіцева О.О., Малиновська О.Ю., Матвієнко Н.М., Смирнов І.Г., Стафійчук В.І., Сировець С.Ю., Шпарага Т.І., Яценко Б.П., Хільчевська І.Г.**). В тому числі окремі публікації були присвячені дослідженням Туреччини (**Матвієнко В.М., Матвієнко Н.М.**), Польщі (**Любіцева О.О.**), Хорватії (**Матвієнко Н.М.**), Великобританії та Ірландії (**Бейдик О.О.**), адаптивного туризму в Україні (**Бейдик О.О.**), географії ТНК у туризмі, логістики туризму, міжнародного туристичного бізнесу, іміджу та бренд туристичної дестинації (**Смирнов І.Г.**). Проведено геополітичний експеримент з туризму сучасної України у сфері туризму та геополітики (**О.Любіцева**) Проведено низку досліджень з тематики підвищенні якості життя міського населення похилого віку на засадах сталого розвитку у складі комплексної наукової програми «Регіональні проблеми раціонального природокористування» (тема «Роль рекреаційної діяльності туризму в підвищенні якості життя міського населення похилого віку на засадах сталого розвитку») працює к.геогр.н. (**Кіптенко В.К.**), взято участь в розробці регіональних програм розвитку туризму як членом робочої групи (Закарпатська область) та консультант (Тернопільська область). (**Винниченко І.І.**).

Суспільно-географічні дослідження в Україні

Обґрунтовано конструктивно-географічних засади безпечного та раціонального здійснення науково-дослідної, рекреаційно-туристської та природоохоронної діяльності в спелеокомплексах природних печер України. Отримані результати покликані забезпечити безпеку перебування відвідувачів спелеокомплексів та організації збалансованого природокористування й охорони спелеокомплексів природних печер України. Розроблені теоретичні, методичні та прикладні матеріали впроваджені в навчальний процес кафедри географії України, географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка при викладанні магістерських курсів «Географія спелеорекації та спелеотуризму», «Спеціалізовані види екотуризму». Отримані нові дані, що доповнюють та розширюють фонди матеріалів які презентуються екотуристам під час організації туристсько-рекреаційної та науково-екскурсійної діяльності в межах національного парку "Подільські Товтри".

Картографічні дослідження В межах даного кластера розглянуто специфіку використання географічних карт та картографічного методу дослідження (Тітова С.В., Дудун Т.В.), оцінено просторові кадастрові інформаційні системи для інфраструктури просторових даних (М.А. Молочко, Л.М. Даценко), визначено особливості проектування геоінформаційних систем для їх застосування у військовій сфері (Бондаренко Е. Л.), способи картографічного зображення на інтерактивних картах (Бондаренко Е. Л., Шорохова Р. С.), інформаційне та програмне забезпечення розробки бази даних об'єктів природно-заповідного фонду України у Херсонській області (Бондаренко Е. Л., Кирилюк М. О.), досліджено специфіку управління та охорона земель природо-заповідного фонду України (Тітова С.В.), розглянуто розширення геоінформаційної складової освітніх програм картографів КНУ імені Тараса Шевченка (Л.М. Даценко), проведено розрахунок коефіцієнтів змін стану місцевості для автоматизації планування робіт по оновленню цифрових топографічних карт, методичні принципи розробки шкал для зображувальних засобів картографічного моделювання (Молочко А.М.), встановлено правове регулювання землеустрою та ведення державного земельного кадастру, як засобу ефективного та раціонального використання земельних ресурсів, досліджено екологічні проблеми сучасного стану

Гідроєкологічні дослідження

(проф. Хільчевський В.К., проф. Ободовський О.Г., проф. Сніжко С.І.)

Гідрологічний кластер

В 2017 році професор Ободовський О.Г. керував виконанням держбюджетної теми № 16БПО50-01 «Гідроєкологічна оцінка енергетичного потенціалу річок басейну Дніпра (в межах України) в умовах зміни клімату». **Результати:** 1) Встановлені сучасні основні гідрологічні характеристики основних річок басейну Дніпра; 2) виконаний сумісний аналіз різницевих інтегральних кривих стоку води, опадів, та визначені основні показники коливання водності річок; 3) Визначені основні гідрографічні показники річок басейну Дніпра із застосуванням ГІС. 4) Викладенні попередні прогностичні оцінки змін стоку вказаних річок за означеними методами (різницево-інтегральні криві та метод Турка); 5) Опрацьовані перспективи використання гідроенергетичного потенціалу на притоках басейну Дніпра.

По госпдоговірній темі № 17ДПО50-01 «Систематизація природних та антропогенних факторів для визначення складових водогосподарського балансу української частини районів басейнів річок Дунай, Західний Буг та суббасейну річки Десна»: Науковий керівник теми: докт. геогр. наук, професор **Гребінь В.В.** **Результати:**

- 1) Розроблено розрахункові балансові схеми районів річок Дунай, Західний Буг (Вісла) та суббасейну річки Десна, що відповідають новому водогосподарському районуванню території України;
- 2) обчислено величини водних ресурсів в розрахункових створах, що обмежують водогосподарські ділянки (ВГД) української частини районів річок Дунай, Західний Буг (Вісла) та суббасейну річки Десна;
- 3) визначено складові балансу в межах кожної ВГД української частини районів річок Дунай, Західний Буг (Вісла) та суббасейну річки Десна;
- 4) надано рекомендації стосовно практичного визначення складових водогосподарського балансу української частини районів річок Дунай, Західний Буг (Вісла) та суббасейну річки Десна.

Результати досліджень будуть спрямовані для подальшого впровадження у системі Державного агентства водних ресурсів України з метою оптимізація процесу управління водними ресурсами

Викладачами проведені гідрологічні дослідження на річках Дніпро та Вісла у рамках міжнародних проектів.

Гідроекологічні дослідження

Метеорологічний кластер

Круківською А.В. проведено дослідження теоретичних основ оцінювання екологічних ризиків сільськогосподарського землекористування в Україні в умовах змін клімату; потенціалу урожайності сільськогосподарських культур на території України з урахуванням впливу агрометеорологічних умов і агрофітотехнологій; особливостей просторово-часової динаміки ресурсів теплозабезпеченості території України у період активної вегетації сільськогосподарських культур за сучасних змін клімату; просторо-часових закономірностей зміни агрогідрологічних ресурсів території України повторюваності несприятливих агрометеорологічних умов та їх впливу на урожайність зернових культур на території України.

Затулою В.І. розглянуто результати застосування гармонічного аналізу для виявлення прихованих періодичностей сезонних коливань температури і вологості повітря, кількості атмосферних опадів, атмосферного тиску, швидкості вітру на метеорологічних станціях окремих регіонів України. Проведено кліматичну оцінку ступеня пошкодження плодових культур останніми весняними заморозками.

Шевченко О.Г. проведено урбометеорологічні дослідження: вперше здійснено оцінку біоклімату міста Києва під час календарного літа з використанням сучасного біокліматичного індексу; досліджено прояв глобальної зміни клімату в м. Києві в сучасний період: описано основні принципи розробки заходів адаптації міста до кліматичної зміни.; обґрунтовано переваги використання прогностичної тривимірної моделі «ENVI-Met» для вивчення мікроклімату міста Києва, порівняно з комплексними інструментальними вимірюваннями, та моделі «RayMan» для моделювання фізіологічно-еквівалентної температури та вивчення біоклімату великого міста.

Щербань І.М. приймала участь у підготовці програми (орієнтовної) з агрометеорології (навчальної дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальностей 201 «Агронія», 202 «Захист і карантин рослин» в аграрних вищих навчальних закладах.

Сніжком С.І. виконано дослідження впливу змін клімату на формування гідроенергетичного потенціалу річок Правобережної частини басейну Дніпра; спільно з Потсдамським університетом (Німеччина) та Латвійським метеорологічним інститутом (Латвія); виконано оцінку впливу кліматичних

Нагороди на факультеті

Проф. Даценко Л.М. нагороджена відзнакою МОН України - Нагрудний знак «Василь Сухомлинський» «За високий професіоналізм, сумлінну працю, вагомий особистий внесок в оновлення програм для учнів 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів та розроблення навчальних програм для старшої школи».

Проф. Герасименко Н.П. відзначена Подякою Міністерства освіти і науки України «За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність».

Проф. Яценко Б.П. нагороджений Відзнакою Київського національного університету імені Тараса Шевченка 2 ступеня (Почесна грамота).

Доц. Дорошенко В.І. нагороджений грамотою Ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка «З нагоди Дня науки наукових і науково-педагогічних працівників Університету».

Доц. Кіптенко В.К. відзначена Подякою ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка «За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку кваліфікованих спеціалістів, плідну науково-педагогічну діяльність та з нагоди відзначення Дня науки, наукових і науково-педагогічних працівників».

Завідувач НДС Денисенко О.О. нагороджена стипендією Кабінету Міністрів України для молодих учених за дослідження «Трансформація просторових структур: виявлення ролі міст у формуванні регіональних мереж та стимулюванні територіального розвитку».

Міжнародні зв'язки

«FREEWAT – Free and open source software tools for water resources management». («Вільні та відкриті програмні інструменти для управління водними ресурсами») рамкової програми наукових досліджень та інновацій Європейського Союзу Горизонт 2020. Керівник від КНУ ім. Т. Шевченка – проф. Гродзинський М.Д.

«Grey and Green in Europe: Elderly Living Urban». «Сірий та зелений» в Європі: люди похилого віку, які проживають у міських районах» Керівник від КНУ ім. Т. Шевченка – доц. Мотузенко О.О.

Кафедра метеорології та кліматології є виконавцем міжнародного проекту **«ERASMUS + 561975 ECOIMPACT: Adaptive learning environment for competence in economic and societal impacts of local weather, air quality and climate (2015–2018)»** «Адаптивне навчальне середовище для компетентності в економічних та соціальних впливах місцевої погоди, якості повітря та клімату» Керівник від КНУ ім. Т. Шевченка – проф. Сніжко С.І.

Українсько-канадський освітній проект **«Закладення основ інфраструктури просторових даних: забезпечення бази в українському уряді для підтримки стабільного економічного зростання»** (термін реалізації з 2013 по 2018 рр.) здійснюється за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ, торгівлі й розвитку Канади (DFATD), Ванкуверським острівним університетом (VOU) та його партнерами в Україні: Київським національним університетом імені Тараса Шевченка і Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут». Керівник – акад НАПН України Олійник Я.Б. Викладач курсів – проф. Даценко Л.М.

К.Мезенцев, А.Мельничук, О.Денисенко, О.Гнатюк є членами міжнародної дослідницької мережі *ira-urban*.

Міжнародні зв'язки

Найтісніші міжнародні наукові зв'язки **кафедра економічної та соціальної географії та НДС** мають з Лейбніцьким Інститутом регіональної географії (Рішення про створення міжнародної дослідницької мережі), Інститутом географічних досліджень Угорської академії наук та Університетом Лоранда Етвеша (Угода про академічну мобільність на основі програми мобільності Erasmus+), Ванкуверським університетом (Міжнародний українсько-канадський проект «Закладення основ інфраструктури просторових даних: забезпечення бази в українському уряді для підтримки стабільного економічного зростання»)

Кафедра географії України здійснює співпрацю з італійським університетом Камерино, а саме є угода про “Програму подвійного дипломування з Магістра (Master) І рівня з «Управління експортом вина» в Університеті.

Кафедра країнознавства та туризму має угоди про співпрацю з Болгарією (Угода про співробітництво між туркомпанією та географічним факультетом, кафедрою країнознавства та туризму (березень 2017 р.), терміном на 3 роки); Грузією (Угода з The Centre for Cultural Relations — Caucasian House, грудень 2016 р. (термін дії – 5 років); Німеччиною (Міжнародна угода про співробітництво між КНУТШ та Heilbronn University (від травня 2017р.) – термін дії 5 років); Францією (Міжнародна угода про співробітництво між КНУТШ та Universite du Versailles (в стадії підписання). **Проф. Яценко Б.П.** є заступником голови товариства культурних зв'язків «Україна-Японія».

Кафедра гідрології та гідроекології співпрацює з Університетом ім. Казимира Великого в Бидгощі; Сілезьким (Шльонський) університетом в Катовіцах (Польща) з тематики дослідження руслових процесів річок Дніпро та Вісла.

Кафедра геодезії та картографії співпрацює з Ванкуверським університетом (Міжнародний українсько-канадський проект «Закладення основ інфраструктури просторових даних: забезпечення бази в українському уряді для підтримки стабільного економічного зростання»).

Гранти

проф. Гродзинський М.Д (Керівник від КНУ ім. Т. Шевченка) «FREEWAT – Free and open source software tools for water resources management» (960 000 грн)

Проф. Герасименко Н.П. була учасником проекту Program Erasmus+/KA1 Higher Education (University of Camerino, I Camerino 01, Piazza Covour, 19f. Italy (Італія) Grant Agreement for Erasmus+ Staff Mobility for Teaching between PROGRAM and PARTNER COUNTRIES Agreement #2015/ I-IT02-K107-014446) (2 000 €), також була учасником конференції 5th Open Science Meeting PAGES 2017 в м. Сарагоса (Іспанія) (1350 €);

Делегація з географічного факультету на чолі з деканом **акад. Олійником Я.Б. (Нич Т. В., Шевченко О.Г., Круківська А.В., Олійник Р.В.)** представила Україну на Семінарі з економічної метеорології у рамках проекту ЕСОІМРАСТ («Адаптивне навчальне середовище для розвитку компетенцій щодо впливу місцевої погоди, якості повітря і клімату на економіку та соціальне життя») в Університеті Гельсінкі (Фінляндія) (4 000 €);

Проф. Дмитрук О.Ю. та доц. Мотузенко О.О. були учасниками Зимової школи італійської мови, культури та географії туризму для студентів географічного факультету в рамках Міжнародного проекту «Сірий та зелений» в Європі: люди похилого віку, які проживають у міських районах» (Grey and Green in Europe: Elderly Living in Urban Areas) (Грант для студентів 55 656 грн.);

Доц. Мотузенко О.О. брала участь також у літній школі італійської мови, культури та географії туризму для студентів географічного факультету (Грант для студентів 92 760 грн.), участь у наукових дослідженнях за напрямком «Міські сади, як форма урбаністичної агрокультури, та їх вплив на якість життя людей похилого віку» в рамках Міжнародного проекту «Сірий та зелений» в Європі: люди похилого віку, які проживають у міських районах» (Grey and Green in Europe: Elderly Living in Urban Areas) (3 000 €);

Проф. Мезенцев К.В. брав участь у Міжнародному конгресі Турецького географічного товариства в м. Анкара (Туреччина), (5200 грн.);

Доц. Мельничук А.Л. був учасником міжнародного воркшопу на базі Інституту географії Угорської академії наук, м. Будапешт (Угорщина) (300 €);

Завідувач НДС «Регіональних проблем економіки та політики» Денисенко О.О. була учасником академічної мобільності в рамках програми ERASMUS+ в університеті ім.Етвеша Лоранда, м. Будапешт, Угорщина (2000 €);

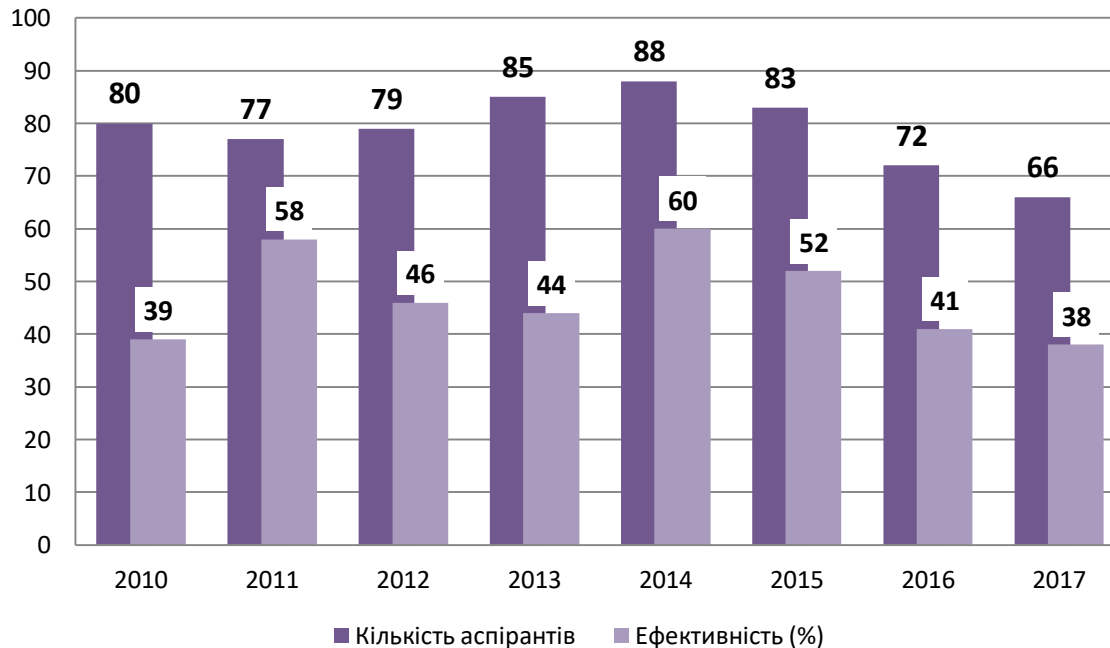
Доц. Дронова О.Л. була учасником Варшавського Регіонального Форуму 2017 «Простір потоків» в м.Варшава (Польща) (100 €);

Доц. Шевченко О.Г. відвідала Семінар зі створення персонального навчального середовища (м.Пловдив, Болгарія) (1000 €);

Доц. Лук'янець О.І. брала участь у XXVII Конференції Плунайських країн (м.Золоті Піски, Болгарія) (200 €)

Підготовка науково-педагогічних кадрів

	2015	2016	2017
Докторантів	3	4	3
Аспірантів	83	72	66
(з них без відриву від виробництва)	34	27	23
Випускники аспірантури:	21	17	16
захистились	4	2	3
подали заявку до спецрад	7	5	3
Ефективність аспірантури	52%	41%	38% (56%)



Спеціалізовані вчені ради

На факультеті функціонували 3 спеціалізовані вчені ради по захисту кандидатських та докторських дисертацій, які охоплювали 7 географічних спеціальностей.

На спецраді Д 26.001.07 в звітному році захищено 2 докторських та 5 кандидатських дисертацій. Співробітниками факультету захищено 1 роботу.

На спецраді Д 26.001.22 за звітний період захищено 1 докторську та 3 кандидатських дисертації.

На спецраді Д 26.001.45 за звітний період захищено 3 кандидатських дисертації. Співробітниками факультету захищено 1 роботу.

Захисти співробітників факультету

Кандидатські дисертації:

Галаган Олександр Опанасович на тему «Геоінформаційне моделювання забруднення приавтомагістральних геосистем сполуками важких металів» за спеціальністю 11.00.01 – фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів. Н.к. Гродзинський М.Д.

Ободовська Валентина Олександрівна на тему: «Суспільно-географічне дослідження зовнішньоекономічних зв'язків України та Республіки Польща» за спеціальністю 11.00.02 – економічна та соціальна географія. Н.к. Олійник Я.Б.

Публікації

Вид публікації	2015 кількість – др. арк. (з них у міжнародних виданнях)	2016 кількість – др. арк. (з них у міжнародних виданнях)	2017 кількість – др. арк. (з них у міжнародних виданнях)
Монографії	18(6) – 164,2 др.арк. (19)	14 (1) – 167,8 др.арк. (26)	25 (5) – 177,5 др.арк. (31,1)
Підручники	6 – 171,2 др.арк. (6)	7 – 57,8 др.арк.	2 – 60,4 др.арк.
Навчальні посібники	15(1) – 189,3 др.арк. (15)	16 – 194 др.арк.	31 – 256,35 др.арк.
Методичні вказівки	20 – 81,3 др.арк. (19)	10 – 36,7 др.арк.	4 – 6,76 др.арк.
Статті	347(31) – 162,9 др.арк. (3,52)	281 (24) – 141,9 др.арк. (11,9)	243 (36) – 101,7 др.арк. (19,22)
Тези доповідей	321 (45) – 41,9 др.арк. (2,95)	279 (32) – 74,1 др.арк. (5,2)	180 (30) – 45,86 др.арк. (4,62)
Всього:	727 – 810,8 др.арк.	607 – 672,3 др.арк.	485 – 648,57 др.арк.

У фахових виданнях України було опубліковано **137 (249)*** статей, що складає **66,2 % (88,6%)*** від загальної кількості опублікованого матеріалу у періодичних виданнях. Майже **14,5 % (8,5 %)*** статей і **16,7 % (11,5%)*** тез доповідей опубліковано закордоном.

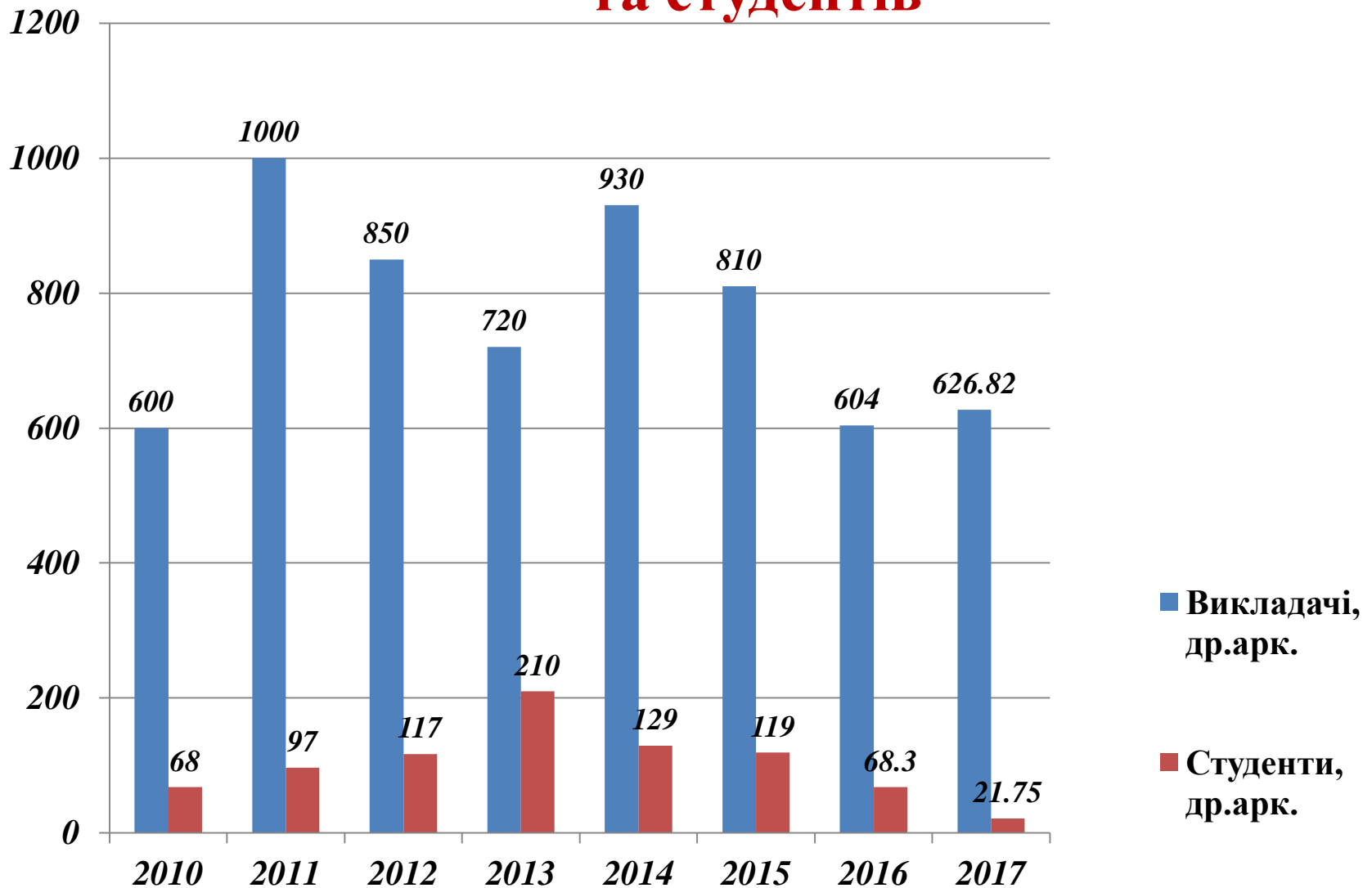
По факультету опубліковано **57 (11)*** статей, з яких **43** в українських виданнях, що входять в різні наукометричні бази даних.

Студенти опублікували 48 (171)* наукових праць у співавторстві з викладачами кафедр, з яких 33 (99)* статті написаних одноосібно; також студентами опубліковано 68 тез доповідей.

Загальний обсяг друкованої продукції в 2017 році становить – **648,57 др.арк. (672,3 др.арк.)***.

** дані за 2016 рік*

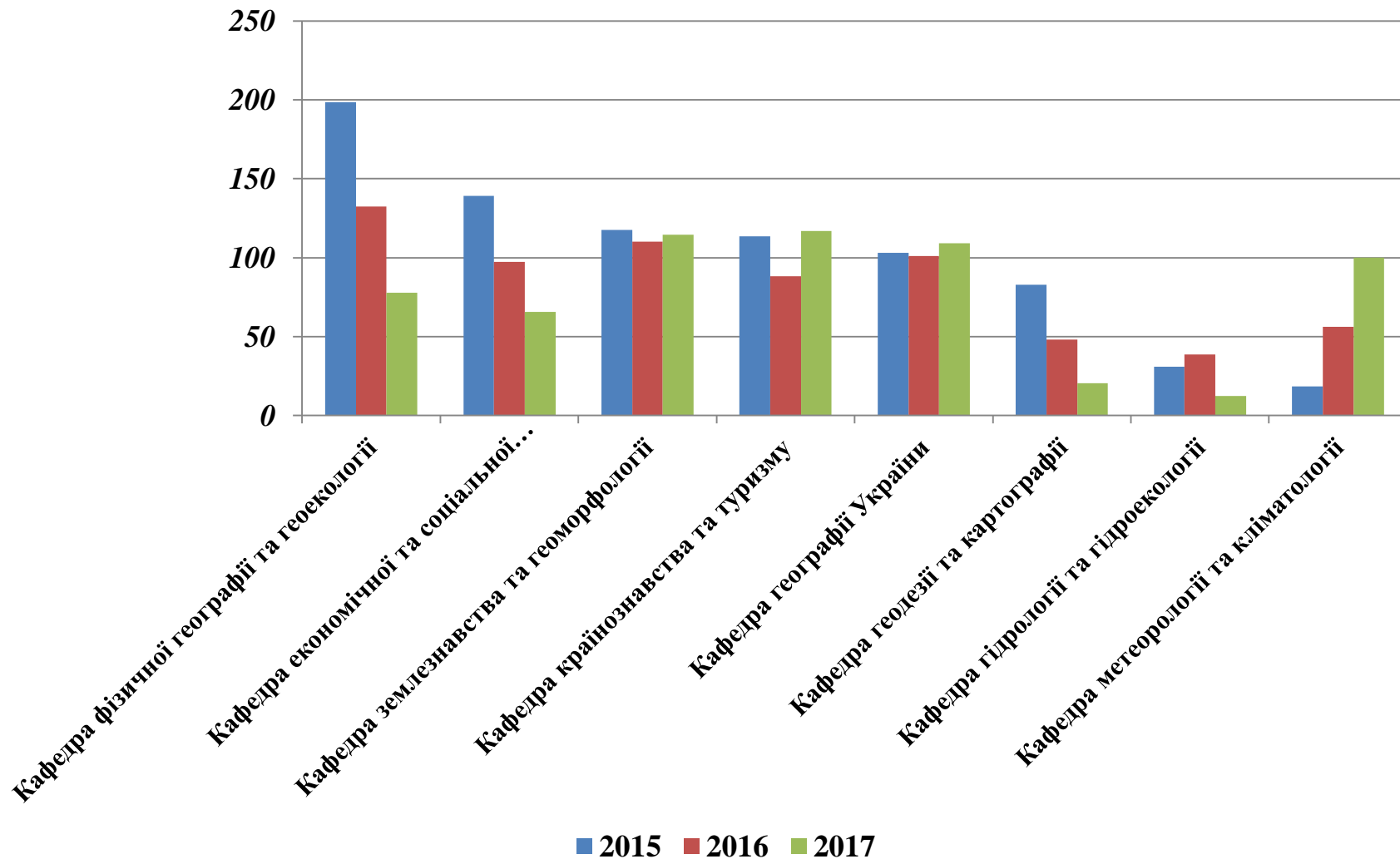
Публікаційна активність викладачів та студентів



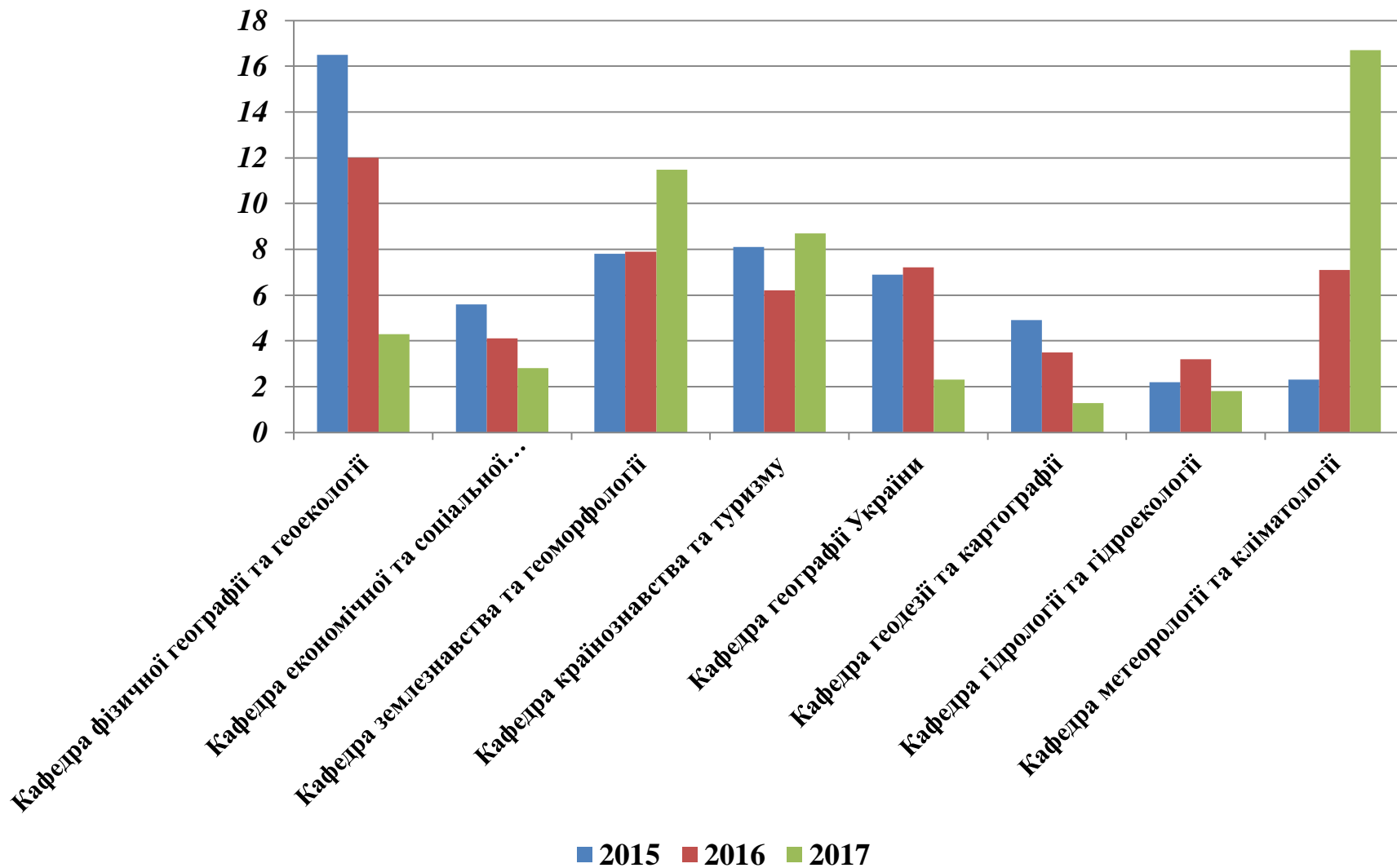
Публікації за кафедрами

Кафедри	2015		2016		2017	
	др. арк.	др. арк./люд.	др. арк.	др. арк./люд.	др. арк.	др. арк./люд.
Кафедра фізичної географії та геоекології	198,4	16,5	132,3	12,0	77,65	4,3
Кафедра економічної та соціальної географії	139,0	5,6	97,2	4,1	65,75	2,8
Кафедра землезнавства та геоморфології	117,7	7,8	110,2	7,9	114,7	11,47
Кафедра країнознавства та туризму	113,5	8,1	88,2	6,2	116,78	8,7
Кафедра географії України	103,1	6,9	101,0	7,2	109,3	2,3
Кафедра геодезії та картографії	82,9	4,9	48,3	3,5	20,59	1,29
Кафедра гідрології та гідроекології	30,9	2,2	38,6	3,2	12,5	1,8
Кафедра метеорології та кліматології	18,4	2,3	56,4	7,1	100,2	16,7
Середній показник по факультету:	100,5	6,8	84,0	6,4	77,18	6,17

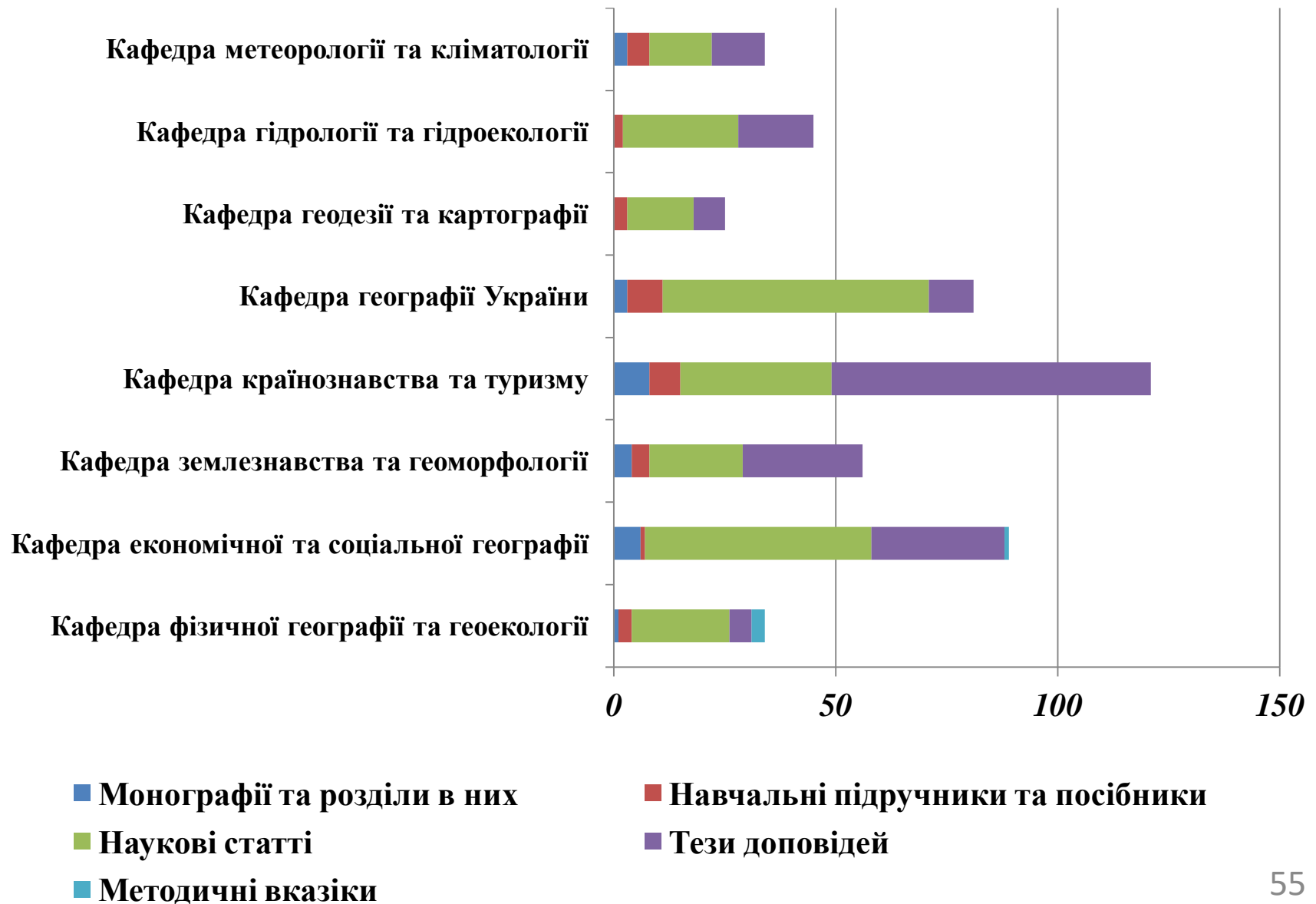
Публікаційна активність за кафедрами (друк. арк.)



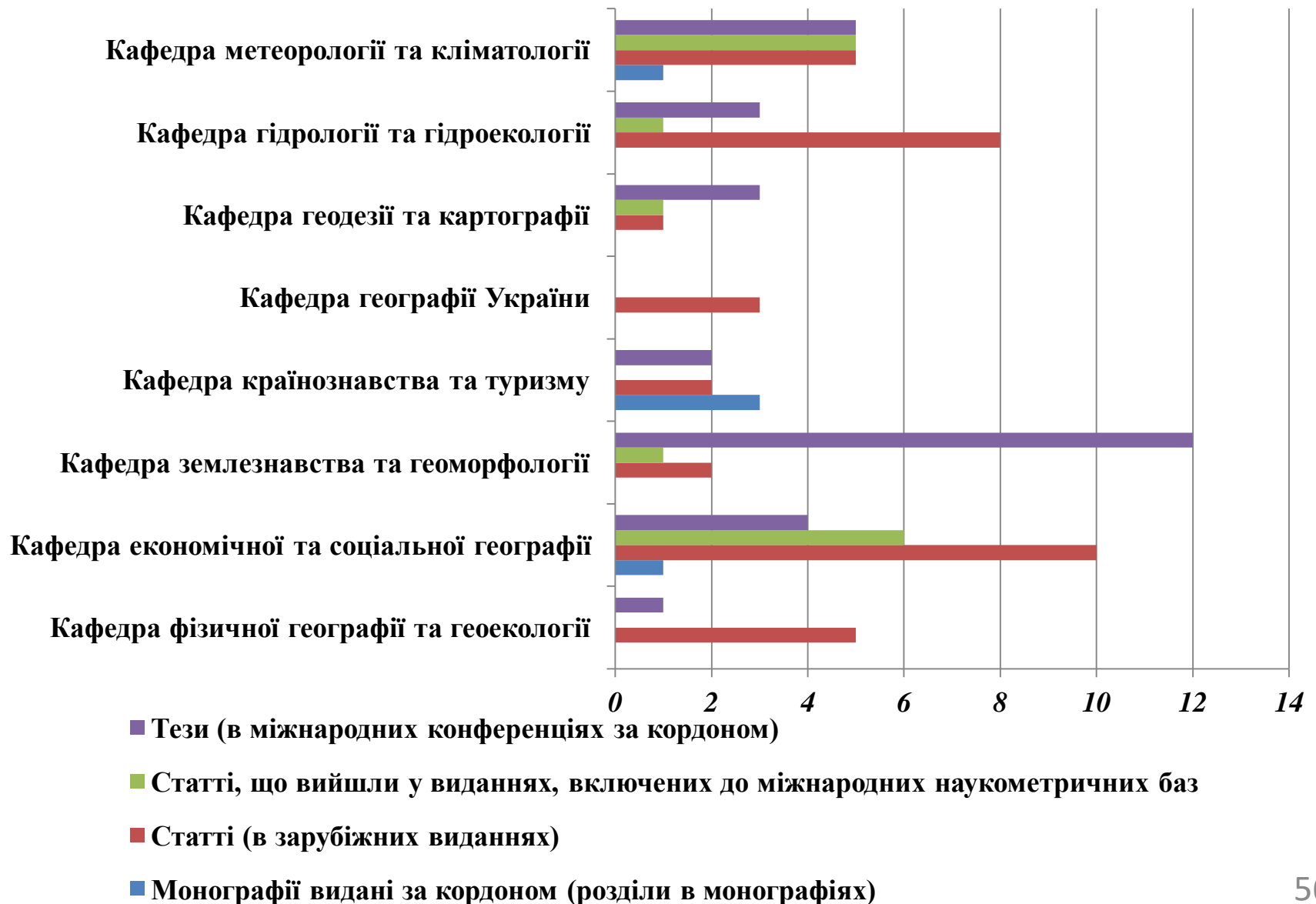
Публікаційна активність за кафедрами (друк. арк. / люд.)



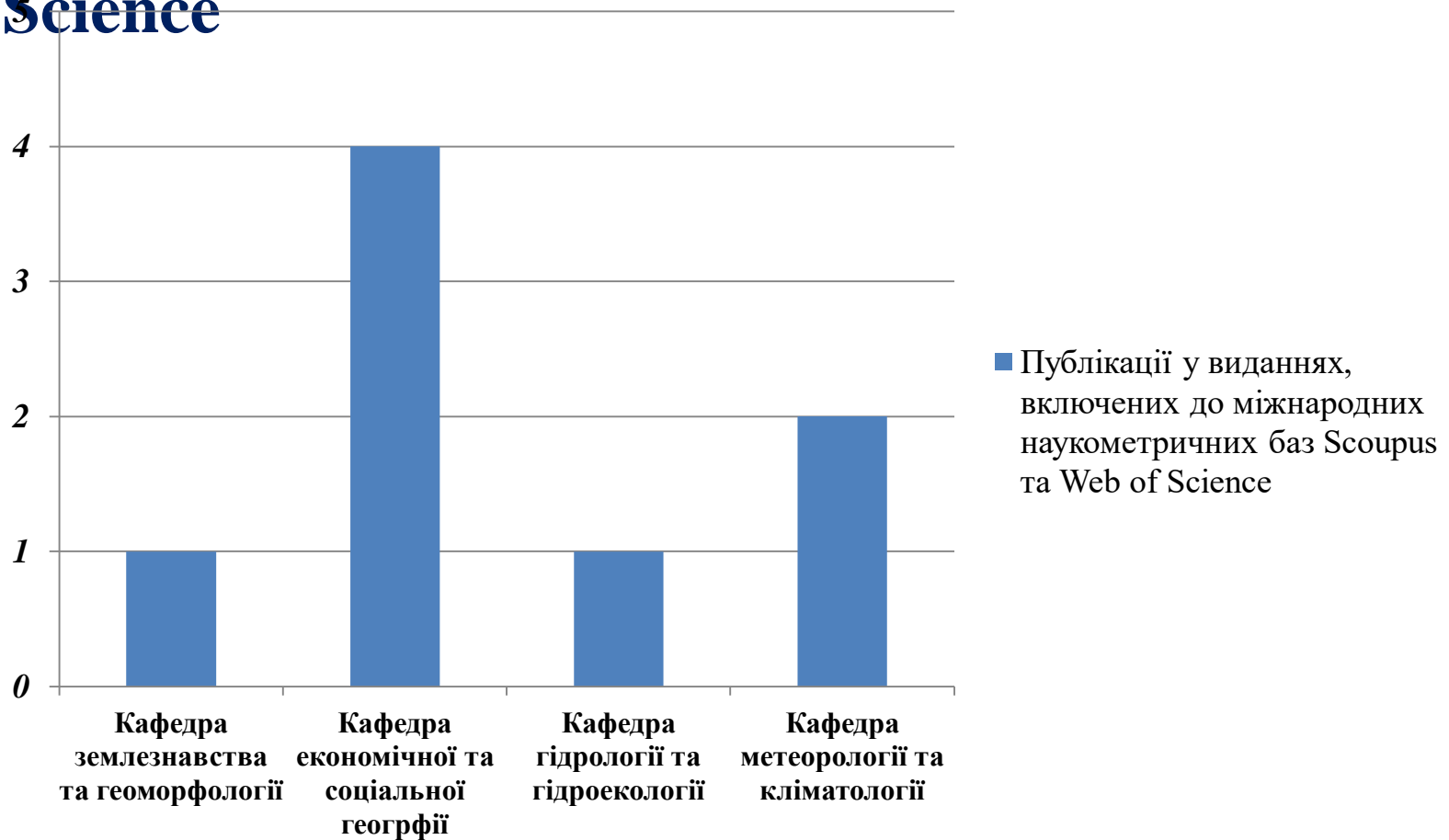
Публікаційна активність кафедр за типами публікацій (одиниць)



Міжнародні публікації



Публікації у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science



Універсальна високоекологічна мала гідроелектростанція (УВМГЕС) - патент на корисну модель UA 113587U від 10.02.2017р.,

Патенти

Автори: Ободовський О.Г., Онищук В.

Універсальний гідравлічний сифон - патент на корисну модель UA 115332U від 10.04.2017р.,

Автори: Ободовський О.Г., Онищук В.

Впровадження наукових досліджень

у навчальний процес

Кафедра економічної та соціальної географії

Розроблено та впроваджено у навчальний процес нові лекції:

на рівні підготовки бакалаврів – в курсах «Вступ до університетських студій» (**Я. Олійник**), «Теорії регіональної економіки та методи аналізу РПС» (**В.Матвієнко**), на рівні підготовки магістрів – в курсах «Методологія суспільної географії» (**Я. Олійник**), «Прикладна економічна та соціальна географія» (**В.Пасько**), «Науково-дослідницький практикум із суспільної географії» (**Н.Мезенцева**).

Вдосконалено систему лекцій, розширено, поглиблено окремі лекції:

на рівні підготовки бакалаврів – в курсах «Суспільна географія» (**К.Мезенцев**), «Географія АПК» (**Н.Мезенцева**), «Державне управління розвитком регіону» у (**Ю.Хвесик**), «Регіональна економічна та соціальна географія» та «Економічна географія світу» (**В.Матвієнко**), в «Регіональна економічна та соціальна географія світу» щодо сучасної політичної карти світу та типологія країн світу (**Т.Нич**), на рівні підготовки магістрів – в курсах «Theorising Human Geography» (**К.Мезенцев**), «Географія ризиків та сталого розвитку» (**О.Кононенко**), «Сучасні концепції міського розвитку» (**О.Дронова**).

Вдосконалено або розроблено нові практичні роботи;

на рівні підготовки бакалаврів – в курсах «Географія АПК» (**Н.Мезенцева**), «Суспільна географія» (**О.Трусій**), «Міське планування» (**С.Запотоцький**), на рівні підготовки магістрів – в курсах «Науково-дослідницький практикум із суспільної географії» (**Н.Мезенцева**), «Географія ринків товарів і послуг» (**В.Дорошенко**), «Географія Столичного регіону» (**А.Мельничук, О.Трусій**).

Вдосконалено систему семінарських занять, введено нові теми семінарів:

на рівні підготовки бакалаврів – в курсах «Урбаністична географія» (**О.Дронова**), «Регіональна економічна та соціальна географія», «Спецсемінар з економічної та соціальної географії» доповнено окремі семінарські заняття (**В.Глибовець**).

Кафедра країнознавства та туризму

На базі навчальної лабораторії геоінформації та туризму формуються та оновлюються бази даних про туристичні ресурси та туристичну інфраструктуру України, інформація з яких використовується при читанні курсів «Туристичні ресурси» (**проф. Бейдик О.О.**), «Екскурсознавство та музеєзнавство» (**доц. Малиновська О.Ю., Шпарага Т.І.**), "Туроперейтинг" (**доц. Малиновська О.Ю.**), «Туристичні ринки» (**проф. Любіцева О.О.**) та ін. **Доц. Кіптенко В.К.** розроблені і підтримуються 2 сайти, на яких презентуються прикладні аспекти діяльності кафедри.

Впровадження наукових досліджень

у навчальний процес

Кафедра землезнавства та геоморфології

Результати польових педостратиграфічних досліджень розрізів четвертинних відкладів України (зокрема, Дніпрове, Заможнє, Ламане, Максимівка, Нагірне, Градизьк) впроваджуються при викладанні курсів «Палеогеографія антропогену та четвертинні відклади» (бакалаври), «Палеогеографія антропогену» та «Регіональна палеогеографія голоцену» (магістри), результати палеогеографічних досліджень на археологічних пам'ятках (зокрема, П'ятницьке, Рубань, Бейвар, Непоротове 7) впроваджуються при викладанні курсів «Палеоекологія», «Геоархеологія» (магістри) – **професор Герасименко Н.П.**

Результати досліджень викладені у статтях «Теоретико-методичні підходи до визначення лінеаменту Карпінського: ретроспективний аналіз», «До історії дослідження лінеаменту Карпінського. Кряжова смуга Карпінського», (**Бортник С.Ю., Погорільчук Н.М., Ковтонюк О.В.**), *Góry Kaniowski (Ukraina) jak fenomen strukturalno-geomorfologiczny* **S. Bortnyk, N. Pogorilczuk, O. Kowtoniuk, T. Lavruk** будуть використані при викладанні дисциплін «Структурна геоморфологія з основами неотектоніка», «Лінеаментний аналіз» та при проведенні загально-географічної практики для студентів I курсу бакалаврату.

Кафедра геодезії та картографії

Проф. Даценко Л.М. впроваджує сучасні наукові тенденції у використанні ГІС-технологій при викладанні курсів «Проектування карт спеціального змісту» та «Прикладні ГІС в картографії». **Проф. Бондаренко Е.Л.** впроваджує свої наукові дослідження при викладанні курсів «Теоретична картографія» та «Картографія». **Доц. Тітова С.В.** впроваджує сучасні тенденції застосування картографічного методу в

Впровадження наукових досліджень

у навчальний процес

Кафедра гідрології та гідроекології

Дослідження хімічного складу атмосферних опадів території України (Хільчевський В.К., Курило С.М. Хімічний склад атмосферних опадів на території України та його антропогенна складова/ ВГЛ «Обрії», Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія: Наук. збірник . – 2016. – Т. 4 (43). – С.63-74.) впроваджено у навчальний курс «Гідрологія і гідрохімія України».

Кафедра метеорології та кліматології

Доц. Шевченко О.Г. використовує результати, отримані при проведенні урбометеорологічних досліджень (оцінка біоклімату міста Києва з використанням фізіологічно-еквівалентної температури, дослідження прояву глобальної зміни клімату в м. Києві в сучасний період, обґрунтування переваг використання прогностичної тривимірної моделі «ENVI-Met» для вивчення мікроклімату міста Києва та моделі «RayMan» для – біоклімату великого міста) при викладанні навчальних курсів «Екологічна кліматологія» (тема «Біокліматичні індекси») та «Урбометеорологія» (теми «Мікроклімат міста», «Вразливість міста до зміни клімату», «Біоклімат міста»).

Асист. Круківська А.В. Результати досліджень включено в навчальні курси «Агromетеорологія», «Моделювання в агromетеорології», «Прикладна кліматологія». Підготовлено і подано до друку наукові статті за кожним напрямом досліджень.

Кафедра фізичної географії та геоекології

Проф. Гродзинський М.Д. при викладанні курсу «Ландшафтна екологія» використовує наукові розробки зі складання ландшафтної карти України. Проф. Самойленко В.М. впроваджує результати зі стахостичного моделювання геосистем і екомереж при викладанні курсу «Математичне моделювання в геоекології». Доц. Михайленко В.В. при читанні курсу «Стійкі органічні забрудники» використовує результати, одержані ним в результаті виконання міжнародного проекту.

Робота НТСА та РМВ

- У 2017 році науковим товариством студентів та аспірантів та радою молодих вчених на географічному факультеті були проведені 2 конференції

6-7 квітня проведена географічна секція міжнародної конференції студентів, аспірантів, молодих вчених «**Шевченківська весна 2017**». Всього прийняли участь 79 учасників, 58 з яких представляли географічний факультет, інші 14 – представники інших університетів країни та наукові співробітники наукових установ. (Інститут географії НАН-1; КНУ імені Тараса Шевченка – 58; ЛНУ імені Івана Франка -2; Одеський державний екологічний університет – 6; ОНУ імені І.І Мечнікова – 2; СНУ імені Лесі Українки -2; Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна – 1; КПНЗ "Київська Мала академія наук учнівської молоді", відділення наук про Землю – 4.

16 листопада 2017 р. XIII Всеукраїнська конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «**Молоді науковці-географічній науці 2017**» Учасників – 46 (КНУ імені Тараса Шевченка – 25; КПНЗ "Київська Мала академія наук учнівської молоді", відділення наук про Землю – 3; ОНУ імені І.І Мечнікова – 2; Одеський державний екологічний університет – 10; СНУ імені Лесі Українки – 1; УкрГМП – 1; Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича – 1; ЛНУ імені Івана Франка – 3;

Кожної конференції визначаються найкращі доповідачі у кожній секції, статті яких публікуються у Вісник. Географія.

Робота НТСА та РМВ

- Проведений круглий стіл: **Профорієнтація для першокурсників спільно з профбюро "Ти лідер!"**
 - Члени ради молодих вчених взяли участь та організовували спільно з студентським парламентом географічного факультету **III Всеукраїнський конгрес студентів-географів**, що відбувся 12-16 жовтня 2017. Тема Конгресу – **«Канів усупереч шевченківським стереотипам»**. (Участь у ньому взяли **60 учасників** з різних навчальних закладів України: КНУ імені Тараса Шевченка, ЛНУ імені Івана Франка, ЧНУ імені Юрія Федьковича, СНУ імені Лесі Українки, ДНУ імені Олесея Гончара.)
 - На кожній кафедрі факультету на постійній основі проводиться аспірансько-студенський науковий семінар
 - У роботі **Сьомої міжнародної конференції з урбаністичної географії посткомуністичних країн CAT-ference** взяли участь і отримали сертифікати **Денисенко Олена** (завідувач сектору «Регіональних проблем економіки та політики»), **Гнатюк Олексій** (молодший науковий співробітник НДС), **Пальчук Марія** (аспірантка кафедри економічної та соціальної географії).
 - Студентка географічного факультету **Кирилюк Олена** нагороджена **премією Київського міського голови** за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва у номінації **«Внесок у розвиток молодіжного руху»**.
 - Команда студентів географічного факультету взяли участь у **I Всеукраїнському географічному турнірі на кубок Г.І. Денисика** і отримали **Диплом I ступеня**.
- Склад команди: **Телешман Віктор (капітан), Бобришева Катерина, Корейко Юлія, Далакова Катерина, Сидор Аліна.**

Робота НТСА та РМВ

- Колектив НДС «Регіональних проблем економіки та політики» та кафедри економічної та соціальної географії спільно з Київським обласним територіальним відділенням Малої академії наук України провели фінальний етап конкурсу **«Місце географії в реформуванні України: місія молодих науковців»**.
- Студенти факультету взяли участь у **9 Всеукраїнській студентській олімпіаді з географії**. Друге переможне місце посів студент кафедри економічної та соціальної географії **Нагорний Тимофій**.
- На **Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі «Географічні науки»** отримав Диплом I ступеня студент географічного факультету кафедри економічної та соціальної географії **Гаврилук Олексій**.
- На **Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю «Гідрометеорологія»** переможцем стала студентка кафедри метеорології та кліматології географічного факультету **Байдюк Тетяна**.
- Студенти географічного факультету взяли участь у **Карпатській школі «Сталий розвиток Карпатського регіону. Міжнародне екологічне співробітництво»**.
- Студентка кафедри фізичної географії та геоєкології **Шолохова Анастасія** виборола перше місце серед **молодих науковців Балтійського регіону** з доповіддю «Геоєкологічна характеристика Тульчинського звалища побутових відходів». Серед учасників конференції з доповіддю виступила студентка географічного факультету **Коваленко Таїсія**.

Вчені - іноземці, які були прийняті на факультеті

Кафедра країнознавства та туризму і географії України(4) приймала лекторів з зарубіжних країн: **Гіоргі Канашвілі** - виконавчий директор Міжнародної громадської організації «Кавказький дім» (Лекції в рамках програми «Політична географія: міжнародний діалог») – 28-29 березня 2017; **Ковтун О.П.** - Консул Генерального консульства України в Ростові на Дону (Лекція «Геополітична ситуація сьогодні: український фактор в південному регіоні РФ») – 27.04.2017; червень-вересень 2017 р. - **Інна Ворушило** – докторант Університету Улстер (Велика Британія) у межах міжнародного дослідницького проекту GRAGE (Програма ЄС «Горизонт 2020»); **Франческо Альберті** - аналітик геополітичного центру, доктор PhD, експерт з міжнародної політики Університету Терамо (Італія) (Лекція на тему «Спільна зовнішня та безпекова політика ЄС») – 22.11.2017.

На кафедрі економічної та соціальної географії(9) приймали: співробітників університету ім. Е.Лоранда (Будапешт, Угорщина) в рамках академічної мобільності за програмою Erasmus + - **Gabor Szalkai, Ferenc Gyuris, David Karachoni, Orsolya Eszenyi, Akos Jakobi, Gyorgy Kukely** (квітень-травень 2017); доктора Майкла Джентіле з Університету Гельсінкі (9-16.08.2017) ; представників Аахенського університету (ФРН) **Daniela Zupan та Carola S. Neugebauer** (вересень 2017); також у вересні було проведено на базі Київського національного університету ім. Тараса Шевченка VII міжнародну конференцію з урбаністичної географії посткомуністичних країн (SATference), де взяло участь близько сотні представників з різних країн світу – дослідників у галузі урбаністичної географії.

На кафедрі метеорології та кліматології були проведені лекції з «Динамічної метеорології» доцента Андерса Перссона з Уппсальського університету (Швеція) (1-12 квітня 2017).

Перелік конференцій, проведених на факультеті та за його участю

Кафедра економічної та соціальної географії взяла участь в організації та проведенні:

- Другої стратегічної сесії «Децентралізація: нарощування експертного потенціалу для реформи» (Київ, 23 січня 2017 року, спільно з Товариством дослідників України);
- Другого українсько-угорського круглого столу "Spatial transformations in Ukraine and Hungary: uniform or multiple trends" (Київ, 24 квітня 2017 року, спільно з Інститутом географічних досліджень Угорської академії наук, Університетом Етвеша Лоранда (Будапешт, Угорщина));
- XIII школи-семінару «Проблеми розвитку регіонів України» (м. Рівне, Пересопниця, 23-24 вересня 2017р., спільно з Товариством дослідників України);
- VII міжнародної конференції з урбаністичної географії посткомуністичних країн (SATference) (м. Київ, Дніпро, Кривий Ріг. 26-29 вересня 2017 року, спільно з Дніпропетровським національним університетом імені Олеся Гончара, Університетом Осло, Українським географічним товариством, Товариством дослідників України).

Кафедра географії України взяла участь у проведенні II Всеукраїнського географічного конгресу студентів-географів «Золото Карпат: Зберегти чи втратити? » (Львів-Ворохта, квітень 2017).

Спільна наукова діяльність з установами НАН України та іншими відомствами

Кафедра економічної та соціальної географії

Акад. Я. Олійник взяв участь у розробці концепції «Соціально-економічний потенціал сталого розвитку України та її регіонів: вектори реального поступу» спільно з науковими інституціями НАН України.

Доц. О. Дронова брала участь у виконанні НДР Інституту географії НАН України «Збалансований розвиток міст України (методологія і практика оцінювання)» (номер держреєстрації 0117U002410)

Кафедра країнознавства та туризму має угоди про співпрацю з:

- 1) Департаментом економіки та інвестицій Київської міської державної адміністрації,
- 2) Вишгородським історико-культурним заповідником,
- 3) Національною організацією роздрібної торгівлі,
- 4) Всеукраїнською асоціацією гідів,
- 5) ТОВ «Юніверсум-2000» -
- 6) Туристичні інформаційні центри м. Києва,
- 7) Інститутом географії НАНУ.

Відповідно до Угоди про співробітництво з КМДА щодо сприяння розвитку туризму в м. Києві і до проведення в м. Києві «Євробачення – 2017», кафедрою була розроблена програма «Free tour», впроваджена разом з Національною організацією роздрібної торгівлі, Всеукраїнською асоціацією гідів, ТОВ «Юніверсум-2000» - Туристичні інформаційні центри м. Києва, яка полягає у проведенні силами студентів спеціальності «Туризм», в рамках навчально-методичної практики з екскурсознавства, безкоштовних пішохідних екскурсій, тривалістю 60-80 хв., основними історичними місцями Києва. Програма проходила з 29.04. по 31.05 2017 р., продовжена у вересні 2017 р. і буде продовжена у квітні наступного року.

Важливі завдання на 2018 рік

- підтримка наукової тематики географічного факультету та збереження колективу науково-дослідного сектору;
- розширення наукової співпраці в межах спільних міжнародних наукових проектів в рамках програми ЄС «Горизонт 2020» та інших міжнародних грантових програм а також у програмах міжнародної мобільності;
- забезпечення належного рівня географічних наукових видань, необхідного для входу їх до міжнародних наукометричних баз даних;
- підвищення рівня наукових досліджень шляхом більш ефективного використання наукового потенціалу географічного факультету (залучення викладачів, аспірантів, докторантів) та створення спільних міждисциплінарних тем;
- організація міжнародних наукових конференцій, форумів, круглих столів;
- обґрунтування концепції фінансування наукових досліджень на географічному факультеті з урахуванням потреб в експедиційних дослідженнях та придбання обладнання;

Дякую за увагу!