



**Підсумки роботи факультету
геології, географії, рекреації і
туризму у 2017-2018 н. р.
та завдання на 2018-2019 н. р.**

(Звіт декана Пересадько В.А.)

27.11.2018 р.

Структура факультету



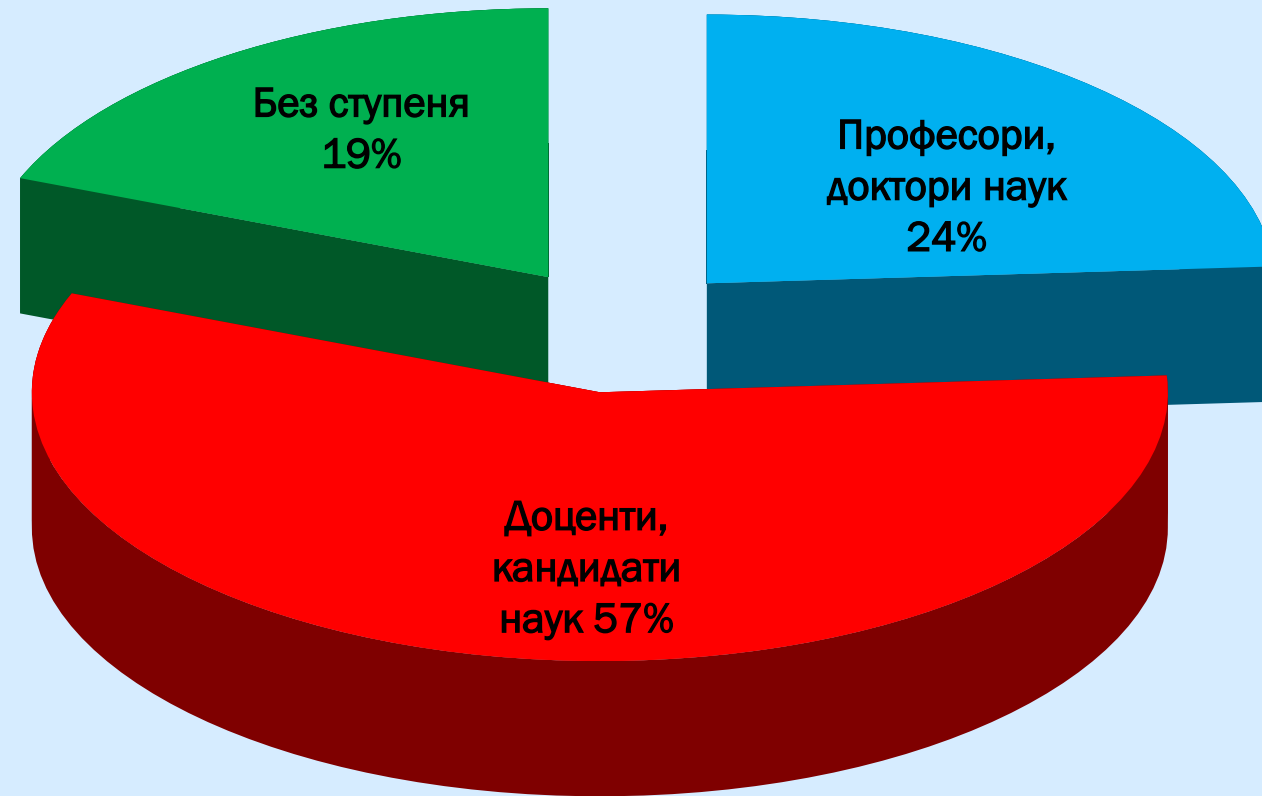
Кафедри:

- **Фізичної географії і картографії**
- **Соціально-економічної географії і регіоналістики**
- **Геології**
- **Гідрогеології**
- **Мінералогії, петрографії і корисних копалин**

Лабораторії і бази практик:

- **Науково-дослідні – 3**
- **Навчальні – 7**
- **Навчально-дослідні -2 (одна міжкафедральна)**
- **Навчально-наукові бази - 2**

Кадрове забезпечення

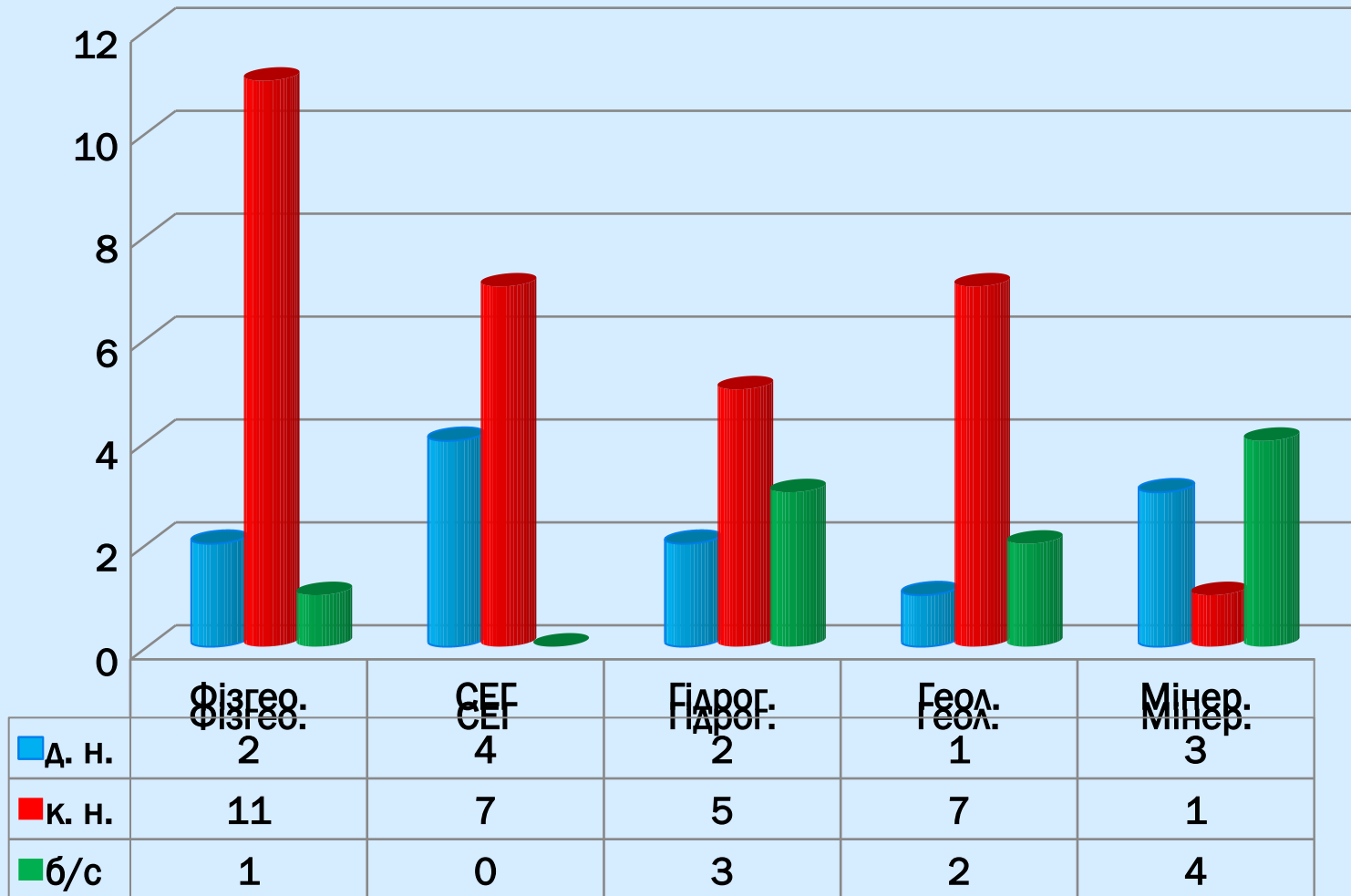


- Професорів, докторів наук – 11
- Професорів, кандидатів наук – 2
- Доцентів, ст.викл. кандидатів наук – 33
- Доцентів, без ступеню – 2

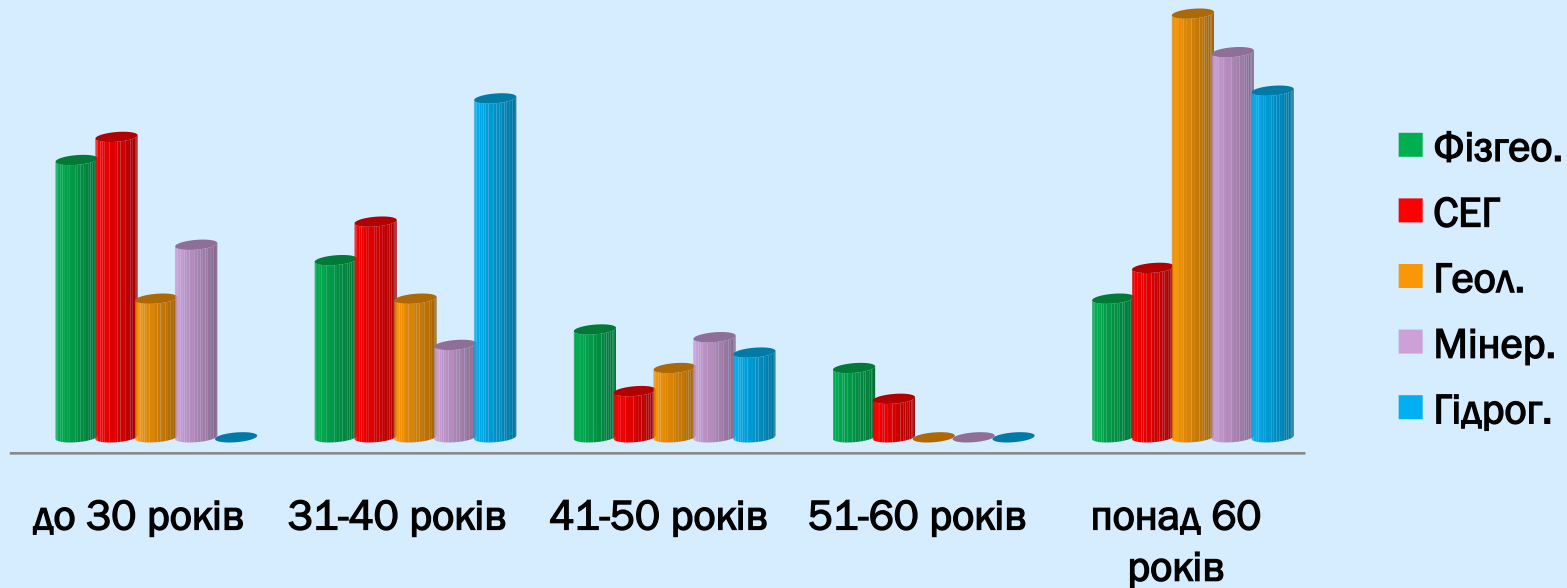
Завдання:

Захист 2-х кандидатських дисертацій
Захист 2-х докторських дисертацій

Кадрове забезпечення



Склад викладачів за віком



	Фізгео.	СЕГ	Геол.	Мінер.	Гідрог.
до 30 років	36 %	39 %	18 %	25 %	-
31-40 років	23 %	28 %	18 %	12 %	44 %
41-50 років	14 %	6 %	9 %	13 %	11 %
51-60 років	9 %	5 %	-	-	-
понад 60 років	18 %	22 %	55 %	50 %	45 %

Завдання:

Активізувати підготовку канд. дисертацій співробітниками кафедр геології і мінералогії

Напрями підготовки у 2015-2016 н.р.



Науки про Землю

Географія рекреації і туризму

Географія

Картографія, ГІС і ДЗЗ

Гідрометеорологія

Конструктивна географія І РВПР

Землеустрій, кадастр і моніторинг земель

Краєзнавство і туризм

Географічна освіта, економіка і організація краєзнавчої роботи

Економічна та соціальна географія

Регіональний розвиток і планування територій

Географічне країнознавство і світове господарство

Рекреація та екскурсійна діяльність

Геологія

Геологія України та геологічний туризм

Геологія нафти і газу

Літологія

Екогеохімія нафти і газу

Гідрогеологія

Охорона підземної гідросфери

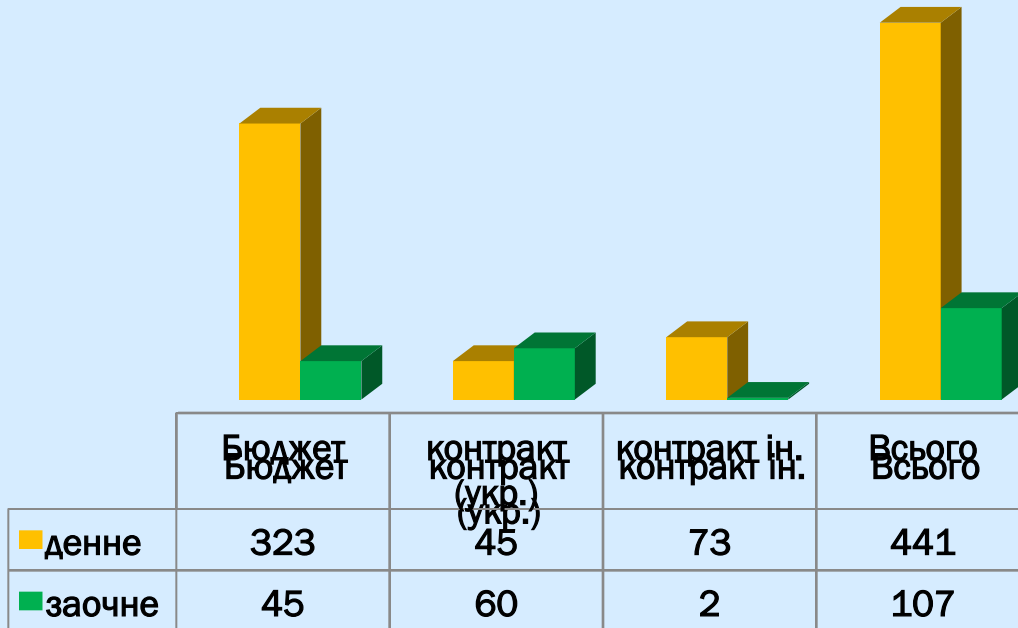
Нафтогазова гідрогеологія

Інженерно-геологічний захист територій

Завдання:

- Акредитувати ОНП “Географія рекреації і туризму”
- Розпочати підготовку фахівців за двома спеціальностями: 103. Науки про Землю і 106 Географія
- Вивчити ефективність відкриття спеціальності 014.7.Географія

Контингент студентів



Проблеми

1. Скорочення набору:
1 курс – 61 особа (у 2015 р. – 70)



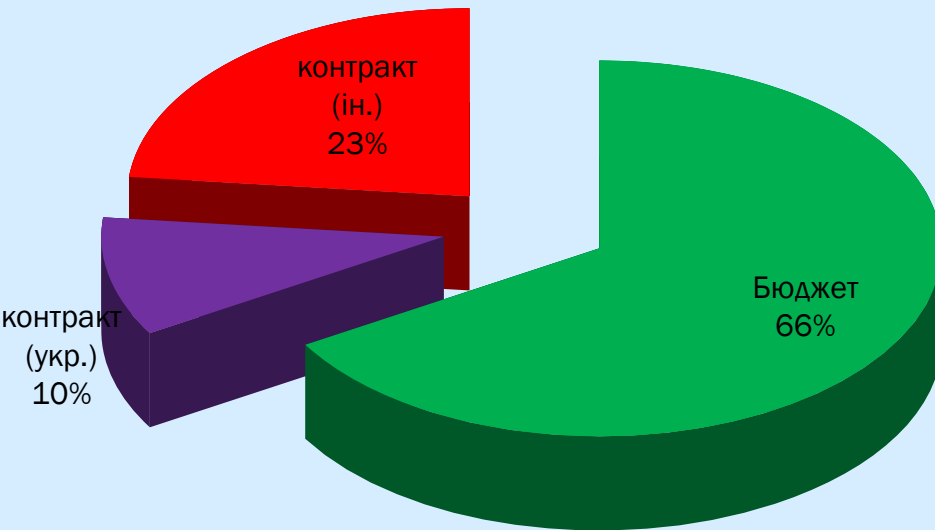
2. 1 група геологів
3. Проблеми через 2 роки при перерозподілі по ОНП

Завдання:

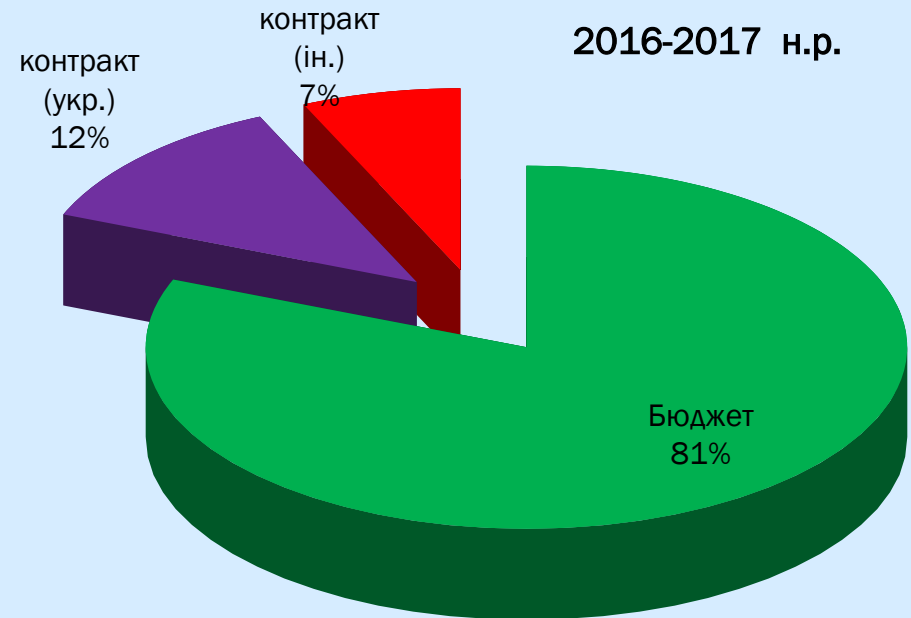
Активізувати роботу колективу факультету в напрямку профорієнтації школярів за принципом -“Один співробітник – один абітурієнт” (робота в МАН, підготовка до олімпіад, індивідуальні заняття зі школярами)

Контингент студентів.

2015-2016 н.р.



2016-2017 н.р.



Скорочення набору іноземних студентів

Розробити рекламні матеріали англійською, китайською і туркменською мовами і розмістити їх на сайті факультету

Навчальна робота. Навантаження.



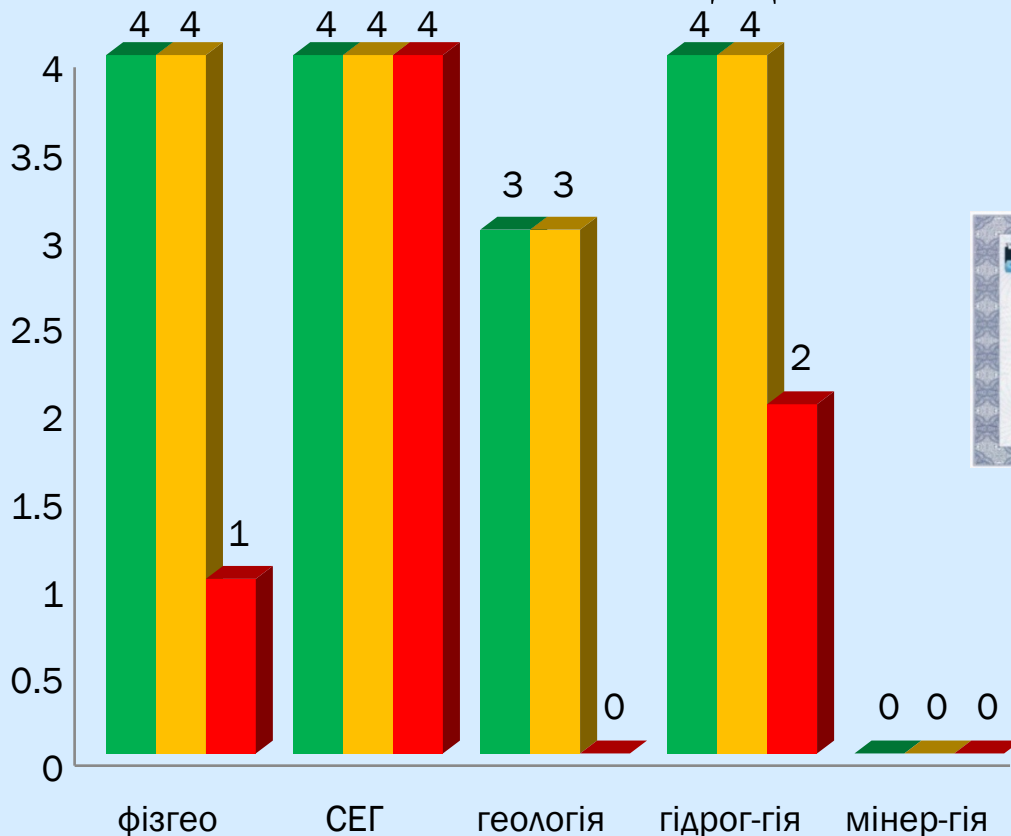
**Середнє
навчальне
навантаження по
факультету
у 2014-2015 н.р.
– 763, 3
год./ставку**

Кафедра фізичної географії і картографії	750 (990) г/с
Кафедра соціально-економічної географії і картографії	750 (896) г/с
Кафедра гідрології	750 (836) г/с
Кафедра геології	750 (893) г/с
Кафедра мінералогії, петрографії і корисних копалин	750 (775) г/с
Всього по ФГРТ	750 (878) г/с

**При переході до норми 625 г/с . у 2016-2017 н.р.
необхідно:**

- НМК факультету досконально проаналізувати програми дисциплін з метою оптимізації змісту ОНП
- провести опитування потенційних роботодавців з метою адаптації теоретичної підготовки студентів до потреб практичної діяльності майбутніх фахівців у галузі географії, геології,

Навчальна робота. Дистанційне навчання



■ к-ть дисц. ■ к-ть дисц. в СНД ■ сертифіковано

У 2016 р. сертифіковано дистанційний курс “Мінеральні води” (розробник – доц. Прибилова В.М.)



Підготувати до сертифікації 100 % курсів фахової підготовки в магістратурі

Навчальна робота. Практична підготовка



Вид практичної підготовки	Проблеми	Шляхи подолання проблем
Лабораторні і практичні роботи	Застаріла МТБ	Замовлено ряд обладнання
Навчальні практики - 1 і 2 курси)	Аварійність приміщень і недостатній рівень організації побуту	Пропозиції подано для включення в кол. договір і в план ремонту на 2017 р.
Виробничі практики - 3 і 5 (1 курс магістратури)	Не зацікавленість підприємств у прийнятті студентів	А) Збільшити строки проходження виробничої практики Б) Замінити виробничу практику в магістратурі стажуванням (на вітчизняних підприємствах чи за кордоном) на протязі 1 чи 2-х семестрів
Переддипломна практика	3 місяці відпочинку для студентів	Об'єднати з виробничою практикою і проводити як стажування, яке завершується захистом з запрошенням представників підприємств



ВПЕРШЕ в навчальному процесі:

- Підготовано НМК нового рівня для ОНП “Екогеохімія нафти і газу”:
 - програма
 - анотація програми
 - підручник
 - посібник
 - курс лекцій з презентаціями.

- Організовано систематичні практичні заняття на підприємствах нафтогазового профілю.

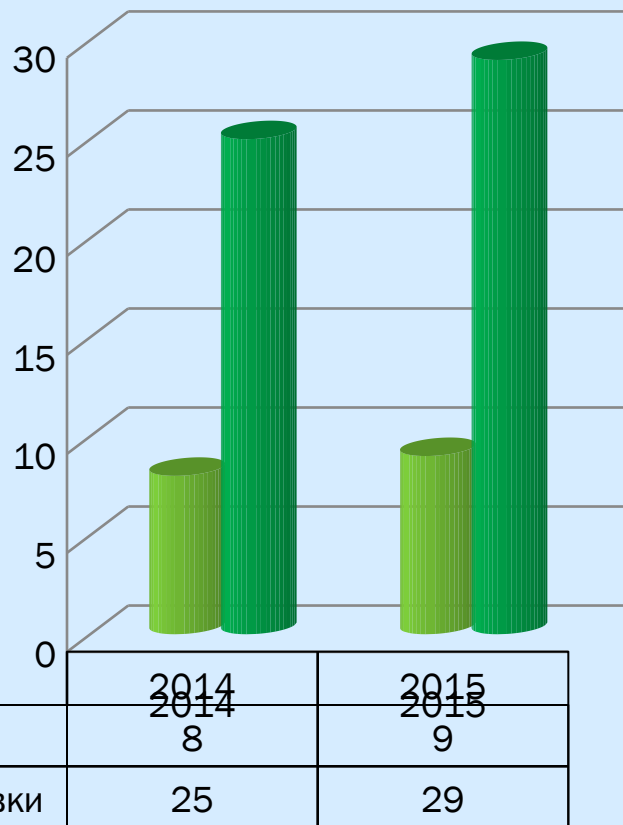
**100 % курсів
забезпечені навчальною
літературою, але
застарілою (у кращому
випадку - початку
тисячоліття)**

**Подолати небажання
професорів факультету
працювати над
підручниками до своїх
курсів**

Навчально-методична робота. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу



Навчальна література



Технічні засоби навчання:

- ✓ Мультимедійні проектори – 11
- ✓ Комп'ютери – 40
- ✓ МФП – 7
- ✓ Принтери – 9
- ✓ Сканери – 2
- ✓ Телевізор – 2
- ✓ Мультимедійна дошка – 2
- ✓ Фотокамера Canon PC1234 – 2

➤ 10 приміщень з ТЗН

Ауд. 5-67 і 5-69

не обладнані стаціонарним мультимедійним пристроями

Навчально-методична робота. Програмне забезпечення



Назва програми	Компанія, яка надала програмне забезпечення	Умови отримання
ГІС-Карта 2011	“ГІСІНФО”, “Панорама”	безкоштовно
Office 365	"Microsoft"	безкоштовно
Проджект-менеджмент система	"OnlyOffice"	безкоштовно
ArcGIS	AAG (США)	безкоштовно
Microsoft Dreamspark	Office ProPlus	безкоштовно

Для забезпечення кваліфікованої геоінформаційної підготовки фахівців з геології придбати відповідне програмне забезпечення, в тому числі для 3D моделювання (хоча б навчальну версію).



Підвищення кваліфікації

- ✓ 4 викладачі факультету пройшли підвищення кваліфікації за кордоном з отриманням сертифікату про підвищення кваліфікації 78 год. (Байназаров А.М., Бодня О.В., Пересадько В.А., Сегіда К.Ю.).
- ✓ 3 викладачі факультету пройшли підвищення кваліфікації при виконанні проекту “Secondary Cities”(Сінна О.І., Пересадько В.А., Родненко К.В.).
- ✓ Участь викладачів у міжнародних конференціях (з відвідуванням навчальних і наукових закладів Європи і США).

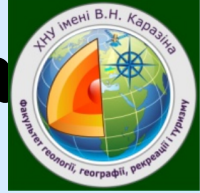
Активізувати керівництво геологічних кафедр у сфері підвищення кваліфікації співробітників (як мінімум по 1 особі з кафедри.)



Підвищення кваліфікації



Дистанційні курси ХНУ ім. В.Н. Каразіна	Сінна О.І.
Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку	Сінна О. І.
Міжнародна конференція у Словаччині (Братіслава)	Пересадько В.А.
Міжнародна конференція у Словаччині (Братіслава)	Байназаров А. М.
Міжнародна конференція у Іспанії (Барселона)	Байназаров А. М.
Харківський національний аграрний університет	Бубир Н.О.
НЦЦ «Інститут ґрунтознавства агрохімії імені О. Н. Соколовського»	Третьяков О. С.
Amerikan Association of Geographers Secondary Cities Geospatial Training Workshop	Пересадько В. А., Сінна О. І., Агапова О. Л., Попович Н. В., Попов В.С.
Школа педагогічної майстерності	Родненко К. В.



Наукова робота. Аспірантура і докторантура

✓ **Ліцензовано** освітню складову підготовки фахівців вищої кваліфікації зі спеціальності 103 “Науки про Землю” по 7 ОНП.

✓ Розроблено перелік **пріоритетних** напрямків наукових досліджень по кафедрах факультету.

✓ **2 спецради:**

К.64.051.23 Економічна і соціальна географія та
К.64.051.26 Гідрогеологія та Геологія нафти і газу.

✓ **Захист** 3-х кандидатських дисертацій.

✓ **Передзахист** 4-х канд. дисертацій.

✓ **Стажування** аспірантів і докторантів за кордоном
– 4 особи.



Наукова робота. Діючі наукові теми

ДЕРЖБЮДЖЕТНЕ ФІНАНСУВАННЯ

- «Територіальні особливості формування конкурентоспроможності регіону» (керівник – д. геог. н., проф. Немець Л.М.) – **335 тис. грн./рік**
- Розпочато виконання наукової роботи молодих учених «Розробка методів просторового аналізу та прогнозу демографічного процесу й системи розселення регіону з метою оптимізації (на прикладі Харківської області)» (керівник – к. геогр. н., доц. Сегіда К. Ю.) – **275 тис. грн./весь період**

ГОСПДОГОВІРНЕ ФІНАНСУВАННЯ

- НДР «Територіальне планування Харківської області на основі геодемографічного потенціалу» – **10 тис. грн.** (керівник проекту – к. геогр. н., доц. Сегіда К.Ю.)
- Міжкафедральна НДР «Тривимірний простір о. Галіндез: біорізноманіття та середовище» – **40 тис. грн.** (керівник проекту – к. біол. н., доц. Утевський А.Ю., відповідальний виконавець від ФГГРТ – к. геогр. н., доц. Сінна О.І.)

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗ ОПЛАТИ

- «Суспільно-географічні особливості стійкого регіонального розвитку (на прикладі Харківської області)» (керівник – д. геог. н., проф. Немець Л.М.)
- «Дослідження змін якості питних підземних вод Харківського регіону під впливом техногенного навантаження» (керівник – доц. Прибилова В.М.)

Наукова робота. Міжнародне співробітництво



Угоди, укладені до 2016 р.:

- Могилівський державний університет ім. А.О. Кулєшова (Білорусь)
- Інститут прикладних фізичних проблем ім. А.Н. Севченка Білоруського державного університету (Білорусь)
- Асьютинський університет (Єгипет)
- Університет іноземних мов і ділової кар'єри (Казахстан)
- Педагогічний університет провінції Фуджань (Китай)
- Університет Ренн-2 (Франція)

Також в 2016 г. заключено угоди з:

- Тартуським університетом і Естонським університетом природничих наук (Естонія)
- Брандебурзьким і Макдебурзьким університетами (Німеччина)

Наукова робота. Заявки на госпдоговірні теми



Сутність (назва теми)	Сумма	Результат
<p>Стратегія розвитку Харківської області – 6 проектів</p>	600 тис. грн.	відхилено
<p>ГІС ПЗФ Харківської області</p>  	безоплатно	2 ПК, можливість використання безпілота, продовження безоплатного користування ArcGIS for Desktop & ArcGIS Online
<p>Інститут ґрунтознавства і агрохімії імені О.Н. Соколовського</p>	безоплатно	Підвищення кваліфікації співробітників в галузі польового визначення ґрунтів і методик польових досліджень

Наукова робота. Участь у програмі Горизонт 2020



Кафедра фізичної географії та картографії визначається з можливими напрямками дослідження:

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy

Secure, clean and efficient energy

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

Кафедра соціально-економічної географії і регіоналістики зареєструвалася у 3-х блоках і планується подання на 8 тем з питань культури, вивчення соціальної сфери, міграційних процесів. Зараз здійснюється 3-й етап – пошук партнерів.

Кафедри фізгеографії і геології готують інвестиційні проекти

**Прийняти участь у 2 проектах
по програмі Горизонт 2020**

Наукова робота. Публікації



Основні публікації (всього)	101	81	26	45	24
Монографії	3		3	1	1
<i>Публікації:</i>					
у наукометрич. базах	11	6	3	10	5
Окремо - Scopus	9	1	1		
у зарубіжних виданнях	14	17	4	5	2
Патенти			1	1	

- СЕГІР
- Фізгео
- Мінералогії
- Гідрогеології
- Геології

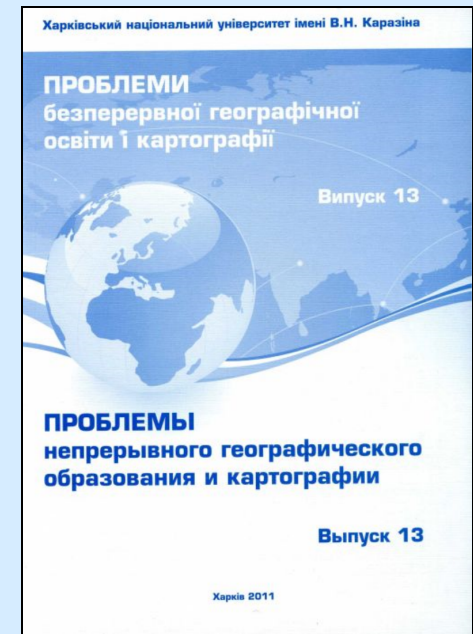
Публікація в 2016-17 н.р. не менше 5 статей в журналах, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science

Інформаційне забезпечення наукової діяльності



- ❖ 3 фахові вісники
- ❖ 2 матеріалів конференцій
- ❖ 2 тез студентських наукових конференцій

Співробітники факультету взяли участь у **54** конференціях, в т.ч. у **15** зарубіжних



- ❑ «**ЧАСОПИС СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ**» включено до наукометричної бази **Index Copernicus** (Польща), і ще 6 різних баз.
- ❑ «**ВІСНИК..**» входить до бази даних **РІНЦ, Index Copernicus**



Клопотати перед керівництвом університету про підтримку «Часопису...» для його включення до НБ Scopus

Конференції

1. **ГІС-Форум. Наука. Освіта. Виробництво (березень 2016) – виставка сучасного геодезичного обладнання; майстер класи.**
2. **Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи - Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (квітень 2015)**
3. **«Регіон – 2016: суспільно-географічні аспекти».** Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих науковців (квітень 2016)
4. **XXIV Міжнародна наукова конференція** на тему: «Актуальні проблеми безперервної географічної освіти і картографії» (вересень 2015)
5. **«Актуальні проблеми гідрогеології».** Наукова конференція (листопад 2016)
6. **«Регіон – 2015: стратегія оптимального розвитку»** Міжнародна науково-практична конференція (листопад 2015)





Заявки та проекти на участь у міжнародних конкурсах та грантах подані у 2015 – 2016 н. р.



№	Міжнародні конкурси та гранти
1.	Стратегія сталої принадності (Stratégie d'attractivité durable)
2.	Програми "Copernicus masters" спільно зі студентами
3.	Проект в рамках програми "Стипендія Марії Кюрі - 2015" (Горизонт 2020).
4.	Проект в рамках програми "Стипендія високого рівня".
5	Проект в рамках програми для міжнародної мобільності, яка організована Rennes Metropole.
6.	Проект в рамках програми "Стипендія Марії Кюрі - 2016" (Горизонт 2020). Інд.
7.	Участь у реалізації проекту «Secondary cities»
8.	Спільно з білоруським Закладом освіти «Міжнародний державний екологічний університет імені А. Д Сахарова» подана проектна пропозиція «Геоінформаційна система для аналізу потенціалу і використання нетрадиційних енергетичних ресурсів» на участь у конкурсі спільних українсько-білоруських науково-дослідних проектів для реалізації у 2016 – 2017 рр., Білорусь.
9.	Спільно з міжнародною некомерційною організацією «Жіноча міжнародна компанія» (Філадельфія, США) підготовлено проектну пропозицію на грантовий конкурс «Зміцнення академічної чесності в українській вищій освіті».
10.	Тристоронній конкурс «Фольцваген» у 2015 р. (німецько-російсько-український)
12.	«Ukrainian Antarctica» - науково-популярна презентація досліджень підводного біорізноманіття та рельєфу акваторії станції "Академік Вернадський"



Наукова та інноваційна діяльність і робота з комерціалізації результатів НДР



Академічна мобільність та міжнародне співробітництво: СПРОБИ

№	Назва проекту	Країна	Статус
1	"ImPARlamo" Project	Італія	—
2	Stay Healthier Outside	Італія	—
3	SCiM	Словенія	+
4	Local in Global training	Польща	—
5	East/West Partners 'SHIP	Грузія	—
6	Up to the end	Польща	—
7	Visegrad Youth Forum 2016	Словаччина	—
8	Open minds for brighter future	Литва	—
9	United in diversity	Словаччина	—
10	Learn, Do, and Stay Inspired	Швеція	—
11	Our Voices From the Spray Cans - Expressing ourselves through street art	Норвегія	—
12	Model Historical Dispute	Німеччина	—
13	Moving borders	Німеччина	—
14	Nantes Generation Forum	Франція	+
15	Catference	Чехія	+
16	ISWIB	Сербія	+
17	Youth Discover Inclusion	Словаччина	+



ГРАНТОВІ ЗАЯВКИ

- ✘ Перспективи видобутку нетрадиційних вуглеводнів в Харківській області (**фірма Shell**)
- ✘ Экология окружающей среды и ее защита от негативного влияния современных техногенных процессов в зонах безопасности здоровья населения (**Торговая палата ФРГ**)
- ✘ Исследования взаимосвязей процессов техногенного загрязнения окружающей среды с состоянием здоровья населения на территории северо-восточной Украины (**Торговая палата ФРГ**)
- ✘ Дослідження питних мінеральних вод м. Харків (**Харківська міська рада**)
- ✘ Освоение глубинной зоны нетрадиционного газонакопления в условиях Харьковской области (**фирма Shell**)

Фінансування наукової та інноваційної діяльності



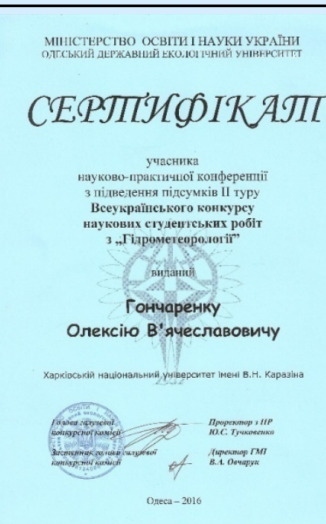
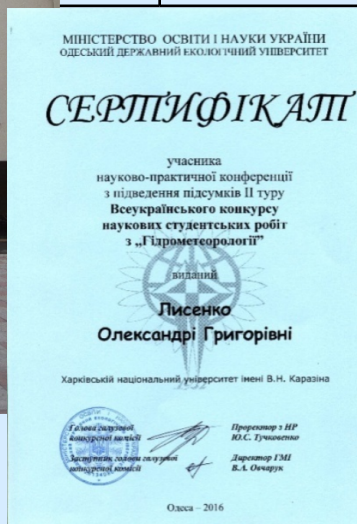
За рахунок:

- **бюджетного фінансування,**
у тому числі:
 - наукові проекти
 - навчання студентів і аспірантів за контрактом
- **госпдоговірної тематики “+”**
- **грантів “+”**
- **спонсорської допомоги**
- **робота курсів підвищення кваліфікації:**
 - ✓ для вчителів географії
 - ✓ для бурових організацій.



Успіхи студентів

Біла К.	4 курс	стипендія Президента України
Лисенко О.	5 курс	II місце на всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт
Хорошун Т.	4 курс	переможець студентського конкурсу наукових робіт в рамках ГІС Форуму 2015 у номінації "Кращі ідеї застосування ГІС"
Овчаренко А.	4 курс	переможець 1 етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі «Географічні науки» та учасник 2 етапу.





СПРИЯННЯ НАУКОВІЙ РОБОТІ СТУДЕНТІВ

Студентка 5 курсу **Суптело О.**
посіла I місце на
Всеукраїнському конкурсі
наукових студентських
наукових робіт за напрямом
«географічні науки»
(керівник проф. Нємець К.А.)

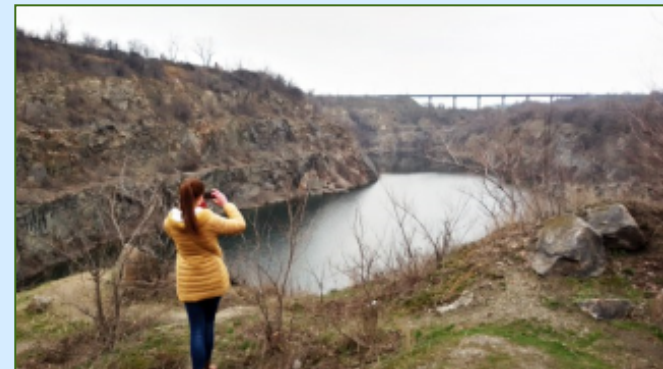
Студентка 5 курсу **Логвинова М.**
посіла II місце на
Всеукраїнській студентській
олімпіаді з географії
(керівник доц. Вірченко П. А.)

Студентка 4 курсу
Ткаченко Н.
посіла III місце на
Регіональному конкурсі
студентських наукових робіт
з природничих наук
(керівник доц. Сегіда К. Ю).



Призові місця у Всеукраїнській олімпіаді з геології

II місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт





Академічна мобільність

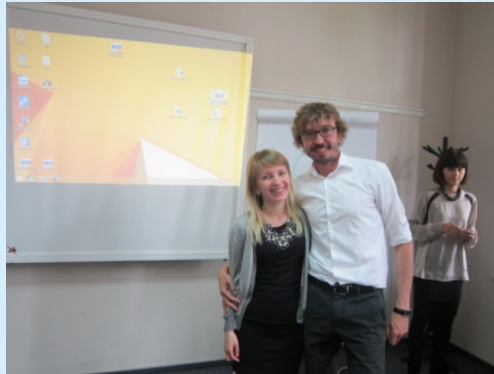


Марченко Юлія	Work and Travel	США	Травень-серпень 2016
Хорошун Тетяна	Європейський географічний конгрес	Румунія	Квітень 2016
Стадник Тетяна	Європейський географічний конгрес	Нідерланди	Вересень 2015
Бурдун Юлія	Стажування аспірантів	Португалія	Червень 2015
Карасьов Олександр	Стажування аспірантів	Португалія	Червень 2015
Бурдун Юлія	Навчання в аспірантурі Естонії	Естонія	2016 – 2019
Карасьов Олександр	Навчання в аспірантурі Естонії	Естонія	2016 - 2019
Волкова Олександра	Стажування у місті Ренн	Франція	Лютий – липень 2015



Академічна мобільність та міжнародне співробітництво

- Аспірант кафедри Чуєв О. взяв участь у навчальній програмі «My job – my passion», яка проходила у Республіці Польща.
- Аспіранти кафедри Соколенко Г. та Мазурова А. взяли участь у роботі навчального літнього табору «Free open camp», який проходив у Одеській області.
- Магістранти кафедри Виноградова А. та Дорошенко І. взяли участь у літньому стажуванні у Німеччині за програмою ZAV.
- Студентка 2 курсу Венгрин Д. взяла участь у навчальній програмі «Study Tours to Poland» (Республіка Польща) та у літньому таборі за програмою «Work Camp» (Німеччина).
- Студентка 2 курсу Марченко А. та 3 курсу – Кудінова А. взяли участь у програмі «Work and Travel» (США).
- Аспірант кафедри Кравченко К.О. та інженер кафедри Міхно А. взяли участь у молодіжному географічному заході «Гео-форум», який проходив у м. Одеса.





АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

<i>Ім'я студентів</i>	<i>Назва програми</i>	<i>Країна перебування</i>	<i>Термін перебування</i>
Ліхван Максим	“Work and travel”	США	червень-серпень 2015 р.
Кісільов Сергій	“Work and travel”	США	червень-серпень 2015 р.



1. Сприяти стажуванню магістрів у провідних фахових установах і організаціях за кордоном
2. Підтримувати участь студентів у програмі “**Work and travel**” за умови фахового стажування.



Поповнення МТБ

GPS приймач South H66/68 для статичної та кінематичної геодезичної зйомки



Туристичний навігатор Garmin eTrex 30х з 3-х осьовим компасом та барометричним альтиметром



Нові прилади замовлені у 2008 році,
закуплені у 2015 н.р.

Поповнення МТБ

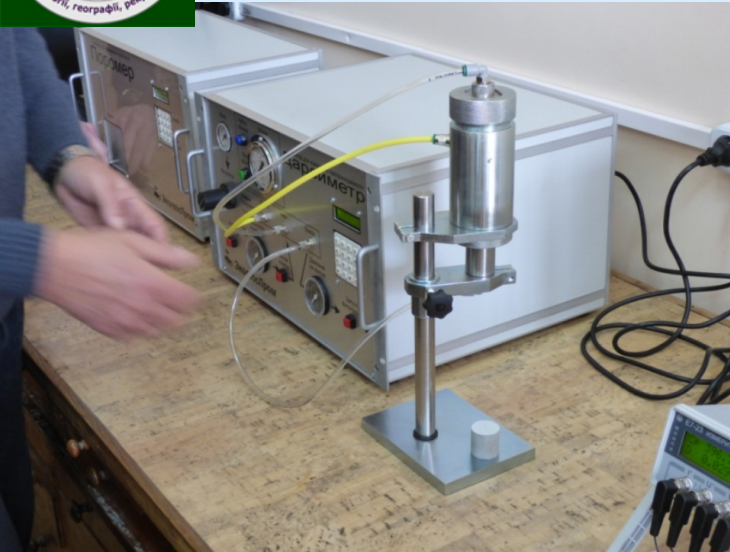
CONDROL 24X – оптичний нівелір для швидких і точних вимірювань. Використовується та для роботи на великих площах.



Лазерний нівелір LM30 CST/berger - характеризується високою точністю, великим робочим діапазоном і зручністю в роботі. Має точність нівелювання до 0,3 мм.



Прилади подаровані компанією «Геоком» / TRIMBLE у 2016 р.
Розглядається можливість укладання взаємовигідної комерційної угоди



Обладнання лабораторії з дослідження керну
отримане за грантом з фірмою «Shell»:

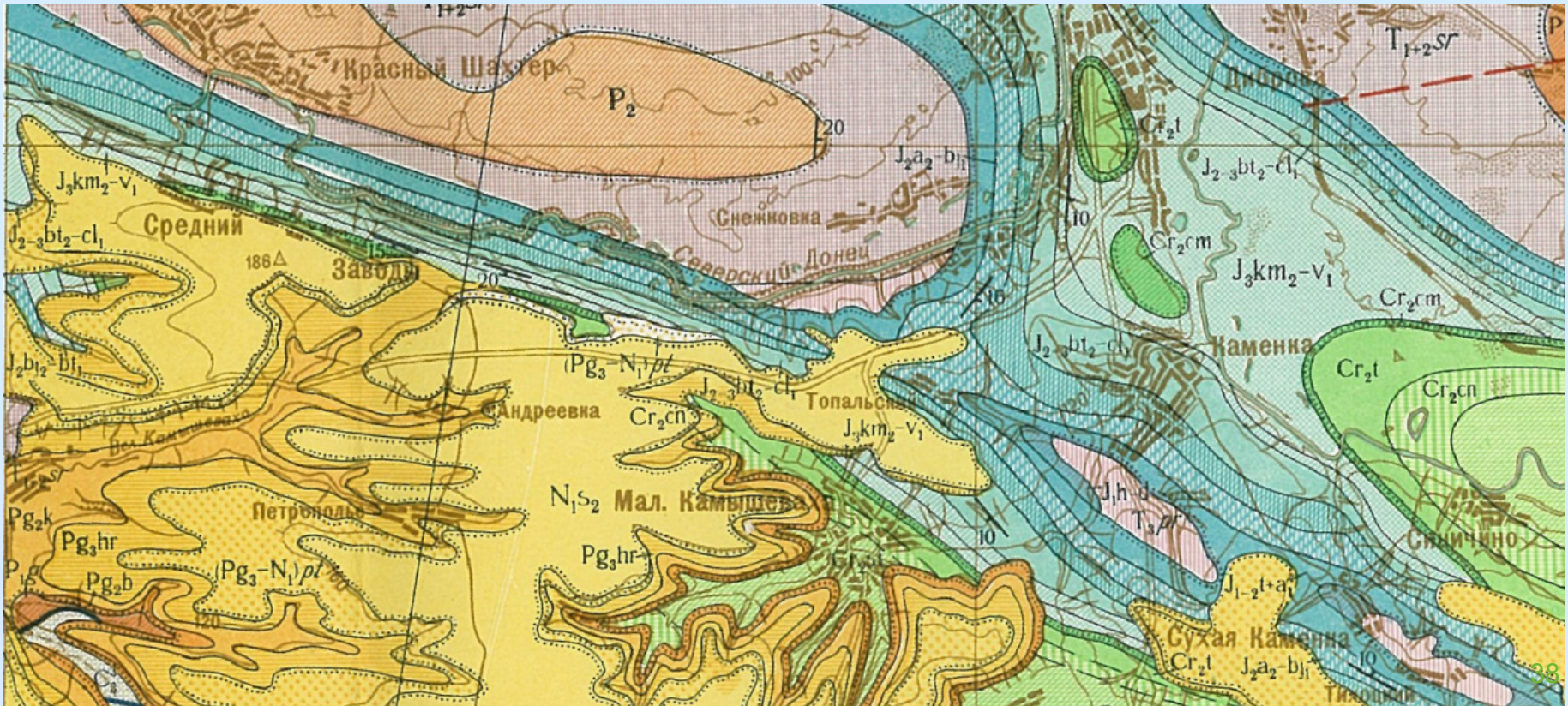
1. станок вибурювання зразків «Бур»;
2. станок для шліфовки торців керну "Шторм";
3. прилад для визначення проникності зразків керну по газу
4. «Дарсіметр»: навчальна модифікація;
5. газоволюметричний пікнометр «Поромір»;
6. прилад для виміру електричних властивостей гірських порід «Петроом».



1. Сертифікація
лабораторії
2. Отримання
комерційного
(грантового)
замовлення

ПЕРСПЕКТИВА НАУКОВИЙ ПОЛІГОН

Створення наукового полігону “Кам’янка” у рамках отримання спеціального дозволу на створення геологічних територій та об’єктів, що мають важливе наукове та санітарно-оздоровче значення.





ШКОЛА БУРОВИХ МАЙСТРІВ



Придбання
бурової
малогабаритної
установки
останньої
модифікації

Робота з кадрами та організаційна робота

НАГОРОДИ І ПРЕМІЇ

За високі досягнення у роботі
у 2015 році
докторанта, доцента кафедри
Сегіду К. Ю. відзначено
Премією імені В. Н. Каразіна III
ступеня

Професор кафедри
Нємець К. А.
отримав
почесне звання
Залуженого професора
ХНУ імені В. Н. Каразіна



Методичні семінари

- **МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ГИС И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КАДАСТР**
Директор КБ «Панорама» Касьянов О. В.
- **QGIS В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ, ПРОИЗВОДСТВЕ**
НТЦ «Геоком» Свидзинська Д.В., Бруй А.С.
- **ГИДРОЛАКОЛИТЫ И КОЛОНИЗАЦИЯ МАРСА**
В рамках проекту НАСА, доц. В.В. Яковлев
- **"ТЕКТОНІКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ"**
Доц. С.В. Горяйнов

при поддержке кафедры геологии
факультета геологии, географии, рекреации и туризма
Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина

Открытая научно-популярная лекция
на тему:

Гидролакколиты и колонизация Марса

Яковлев Валерий Владимирович
Докладчик:
доцент кафедры инженерной экологии городов
Харьковской национальной академии городского хозяйства,
гидрогеолог
кандидат технических наук

21.10.2015 **17:30**
среда **ауд. 6.68**
вход свободный





Майстер-класи

У рамках ГІС-форуму «Освіта. Наука. Виробництво»

Проведено **9 майстер-класів:**

1. «Тематическая классификация космоснимков в QGIS» (Лаборатория OSGeo, КНУ им. Т. Шевченка, Свидзинская Д.В.)
2. «Инструменты создания общегеографических и топографических карт в программных продуктах “Панорама”» (ООО «ГИСИНФО», Касьянов О.В., Толчевская О.Е.)
3. «Использование данных TMS/WMS/ArcGIS Server в QGIS» (Лаборатория OSGeo КНУ им. Т. Шевченка, Бруй А.С.)
4. «Фотограмметрическая обработка аэрофотоснимков в Leica Photogrammetry Suite (LPS)» (ООО «Компания ТВИС», Шкурова Я.В.)
5. «Инструменты создания общегеографических и топографических карт в программных продуктах “Панорама”» (ООО «ГИСИНФО», Касьянов О.В., Толчевская О.Е.)
6. «Обработка снимков в ERDAS Imagine» (ООО «Компания ТВИС», Кондратенко Д.В.)
7. «Эффективная работа с данными в Erdas Apollo 2015» («Интетикс-Гео», Новгородова А., Лёгкая Ю.)
8. 17.15-18.30 МАСТЕР-КЛАСС «Основы разработки плагинов для QGIS на Python» (Лаборатория OSGeo КНУ им. Т. Шевченка, Бруй А.С.)
9. «Работа с атрибутивными данными в QGIS» (НПП «Слобожанский», Биатов А.П.)

Профорієнтаційна робота



- Участь в організації і проведенні районних і обласних етапів учнівських олімпіад з географії
- Агітація школяр під час проходження педагогічної практики
- Проведення занять в школі “Аітурієнт” при Обл СЮТур
- Проведення презентацій факультету в школах Харкова, Балаклії, Змійова, Валок, Н. Водолаги, Вовчанська.
- Систематичне оновлення інформації на сайті факультету
- Організація клубу друзів ГГФ в соціальних мережах
- Підготовка і проведення конкурсу робіт МАН
- Робота з школярами у філіалах кафедр.
- Популяризація географічних знань через співпрацю з краєзнавчими організаціями
- Запрошення школярів з філіалів кафедр на практику в с. Гайдари (географів) і с. Кам’янка (геологів)
- Участь у Днях відкритих дверей



Профорієнтаційна робота Геофак в інформаційному просторі



1. Оновлено дизайн і зміст факультетського сайту
2. Кафедра економгеографії презентує інформацію трьома мовами

- Інформаційна картка щодо використання веб-комунікативних технологій «викладач – студент»
- Сайт кафедри <http://physgeo.univer.kharkov.ua>.

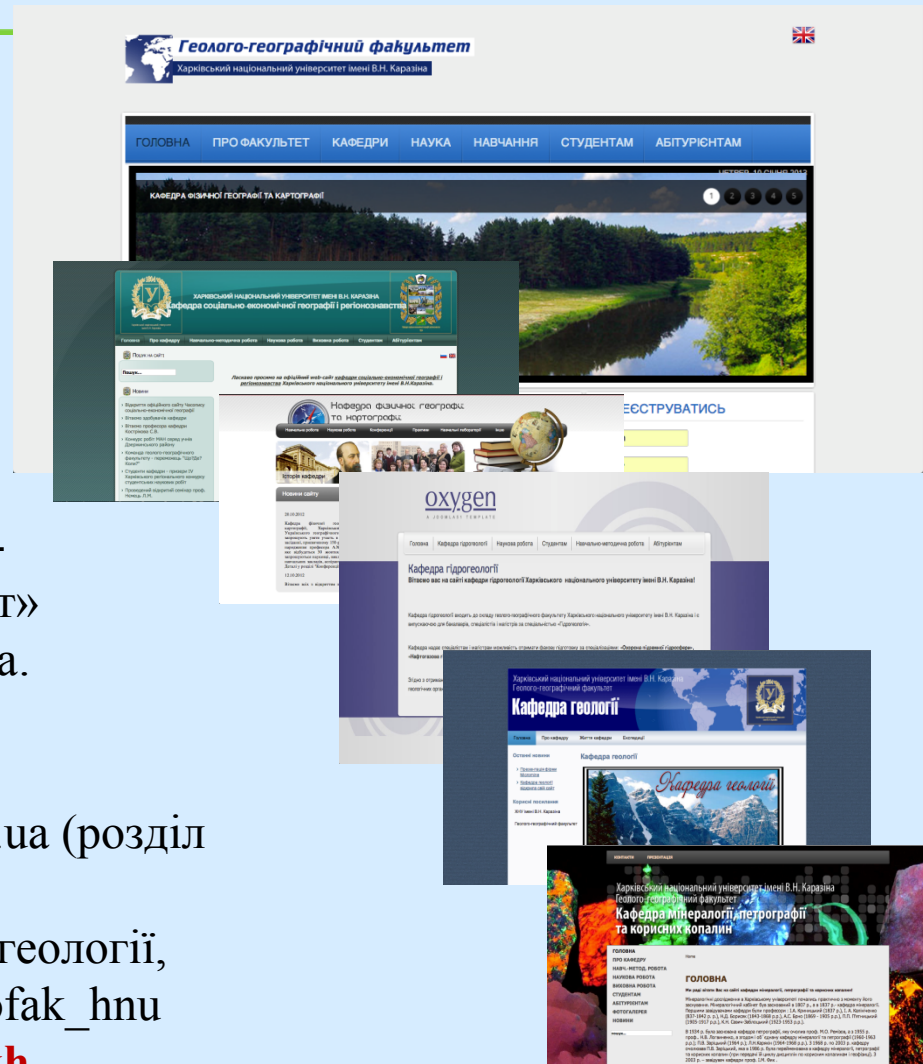
• **Геопортал:**

<http://geoportal.univer.kharkov.ua/index.html>

- Офіційна сторінка ГІС-форуму: gis-forum.org.ua (розділ Архів)

- Соціальні мережі: Відкрита група Факультет геології, географії, рекреації і туризму: http://vk.com/geofak_hnu

- **Відкрита група: GeoTV** <http://vk.com/geotvkh>



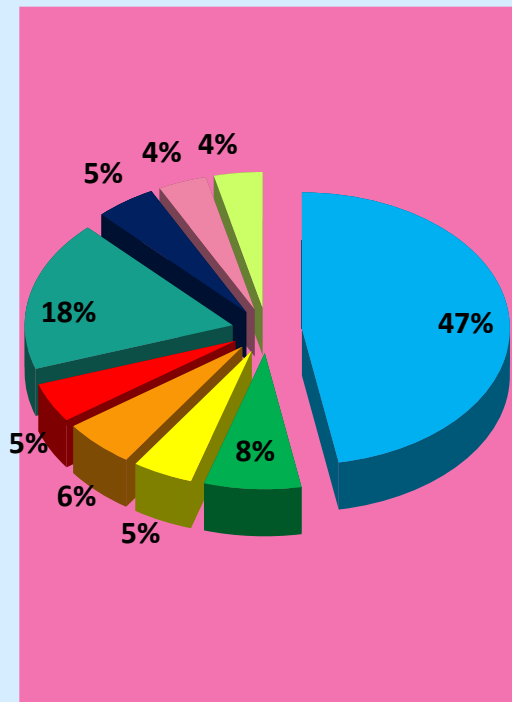
Розробка англomовної версії сайту факультету

Працевлаштування випускників



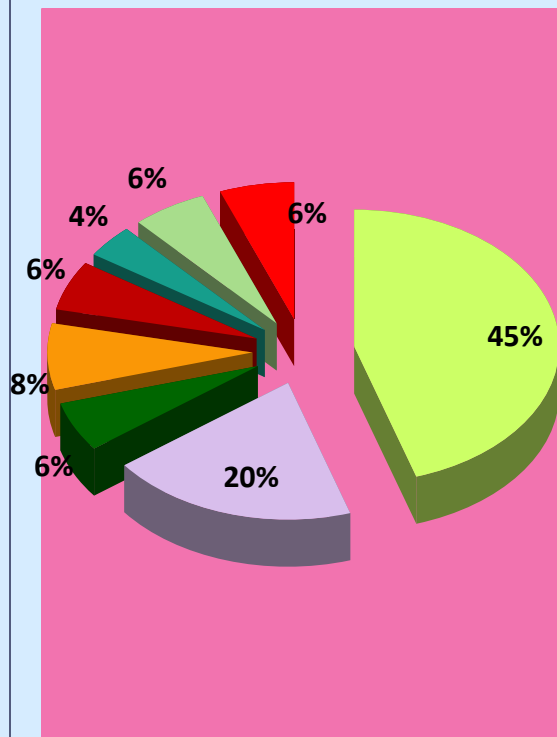
Спеціальності "Географія", "Економічна та соціальна географія"

- Освітня діяльність
- Наукова діяльність
- Розробка ГІС та картографування
- Туризм
- Управлінська діяльність
- Консалтингова діяльність
- Проектна та технічна діяльність
- Виробничі підприємства
- Інші види діяльності



Спеціальності "Геологія" та "Гідрогеологія"

- Проектна та технічна діяльність
- Виробнича діяльність
- Транспортування (води, вуглеводнів)
- Консалтингова діяльність
- Освітня діяльність
- Наукова діяльність
- Військова служба
- Інші види діяльності



Державні організації та установи пріоритетного працевлаштування випускників

- ✘ Географія, Економічна і соціальна географія:
 1. Відділи освіти районів м. Харкова та Харківської області – не приймають на роботу наших випускників
 2. ДП – Харківський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою
 3. Державне підприємство “Східгеоінфом”
 4. Національні природні парки: Двурічанський, Слобожанський
 5. Харківська обласна станція юних туристів, Палаці дитячої та юнацької творчості (обласний, міський, районні)
 6. Відділи освіти, сім’ї, молоді та спорту райдержадміністрацій
 7. Управління праці та соціального захисту населення



Вивчити можливість внесення запису в диплом: бакалавр географії, вчитель географії

Державні організації та установи пріоритетного працевлаштування випускників

× Геологія:

Філії ПАТ “Укргазвидобування”:

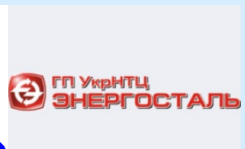
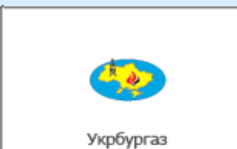
1. УкрНДІ природих газів
2. Гезопромислове управління “Шебелинкагазвидобування”
3. Бурове управління “Укрбургаз”
4. Укрпромгеофізика

Казенне підприємство «Південукргеологія»



× Гідрогеологія

1. УкрНДІ проблем водопостачання, водовідведення та охорони навколишнього природного середовища
2. УкрНТЦ металургійної промисловості “Енергосталь”
3. УкрНДІ інженерно-технічних і екологічних вишукувань
4. УкрНДІ екологічних проблем



Недержавні організації та установи пріоритетного працевлаштування випускників

- ✘ **Географія; Економічна і соціальна географія**
 - Туристичні фірми та компанії; Турагенція “TEZtour” (Туреччина);
 - Компанія “Intetics” (США);
 - Навігаційно-геодезичний центр;
 - Видавнича група “Основа”; Видавництво “Ранок”.
- ✘ **Геологія; Гідрогеологія**
 - Бурові та видобувні компанії недержавної форми власності
 - Харківська гідрогеолого-меліоративна партія



Напрямки сприяння працевлаштуванню випускників



Традиційні

- ✘ Залучення керівників підприємств і організацій, провідних спеціалістів до участі у навчальному процесі підготовки магістрів
- ✘ Ознайомлення студентів з вимогами роботодавців до фахівця, оволодіння навичками роботи із сучасним обладнанням та програмним забезпеченням – через проведення ГІС-форуму,
- ✘ Залучення студентів до проведення позашкільних заходів (шкільні олімпіади з географії, турніри юних географів)
- ✘ Укладання договорів про проходження виробничої та переддипломної практик
- ✘ Формування навичок пошуку роботи (разом з Центром працевлаштування випускників)



НОВІ

- ❖ Вивчення потреб потенційних роботодавців до змісту і якості освіти: Розробка анкети, опитування, обробка результатів → адаптація ОНП;
- ❖ Продовження строків стажування на виробництві – до 4-5 місяців.
- ❖ Посилити контроль за якістю вивчення іноземної мови

Виховна робота



Робота куратора



Робота куратора



Робота куратора



Робота куратора



Основні завдання факультету на 2016-2017 н.р.



1. Публікація статей у репрезентативних наукових виданнях
2. Отримання зарубіжних грантів
3. Отримати фінансування за госпдоговірною тематикою (не менше 50 000 грн. з кожної кафедри)
4. Поскращити наукову роботу зі студентами
5. Покращити презентацію факультету в інформаційному просторі
6. Активізувати роботу аспірантури на геологічному відділенні
7. Покращити академічну і наукову мобільність викладачів і студентів.



Дякую за увагу!